



C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale e Impianto di depurazione
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013

C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095

E-mail: info@circaservizioidrico.it

Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it

Web site: www.circaservizioidrico.it

ELENCO PREZZI UNITARI C.I.R.A. s.r.l.

ANNO 2026

Nota metodologica

Nell'elenco prezzi unitari ogni voce è individuata univocamente da un numero progressivo al quale è associato il relativo riferimento al Prezziario utilizzato o all'analisi dei prezzi condotta.

Le voci sono state dedotte mediante Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Liguria anno 2025 (Riferimento Prezziario tipo 00.X00.X00.000), qualora non presenti, dal Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Piemonte anno 2025 (Riferimento Prezziario tipo 00.X00.X00.000 Regione Piemonte 2025).

Nell'ambito delle manutenzioni delle reti in gestione a CIRA, risultando molte lavorazioni ricorrenti, si sono formate voci (Riferimento Analisi dei prezzi tipo AP-000) sulla base di analisi dei prezzi condotte aggregando prezzi elementari dedotti dal Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Liguria anno 2025 o, qualora non presenti, dal Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Piemonte anno 2025 o, qualora non presenti listini ufficiali o, in ultima battuta, mediante l'ausilio di indagini di mercato. Nel dettaglio delle analisi dei prezzi non sono esplicitate le spese generali pari al 15% e l'utile d'impresa pari al 10% in quanto i prezzi unitari forniti dai prezzari di riferimento di cui sopra utilizzati come costi elementari nella definizione dei nuovi prezzi, risultano già al lordo di tali maggiorazioni.

Le voci relative alla reperibilità pronto intervento (voci da n° REP-001 a n° REP-006) sono state dedotte da analisi dei prezzi condotte aggregando prezzi elementari relativi ai noli a caldo delle attrezzature dedotti dal Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Liguria anno 2025 pesati con le indennità di reperibilità spettanti al personale dipendente CIRA come da C.N.N.L. nettezza urbana – Aziende municipalizzate in vigore e l'ammontare delle indennità di reperibilità spettanti al personale dipendente C.I.R.A. come da C.N.N.L. nettezza urbana – Aziende municipalizzate.

I costi della sicurezza sono da considerarsi, a seconda dei casi e delle circostanze, in parte compresi e in parte aggiuntivi all'importo dei lavori; è quindi necessario stabilire quali ed a quanto ammontano i costi della sicurezza inclusa nei prezzi unitari (di seguito CSI) e come determinarli nonché quali sono e a quanto ammontano i costi della sicurezza aggiuntiva (di seguito CSA). In linea generale sono da considerarsi "inclusi nei prezzi unitari" (e quindi CSI) tutti i costi della sicurezza generali di organizzazione del cantiere e di esecuzione dei lavori, quando questi siano considerati "usuali", cioè comuni alla generalità dei cantieri. Viceversa, nel caso in cui specifici vincoli (ambientali e della committenza, architettonici e tecnologici) richiedono necessariamente procedure, apprestamenti e attrezzature per la sicurezza di tipo particolare, questi rientreranno nella categoria dei costi della sicurezza aggiuntiva (e quindi CSA).

Sono da ritenersi costi della sicurezza inclusi nei prezzi unitari (CSI) i seguenti costi:

- le recinzioni e le delimitazioni ordinarie complete dei vari accessi all'area dei lavori;
- la segnaletica di sicurezza (obbligo, divieto, avvertenza, emergenza);
- la predisposizione della viabilità di cantiere e dei precorsi pedonali in condizioni di ordinarietà;
- i servizi igienici assistenziali di cantiere;
- gli impianti di terra contro i contatti indiretti;
- dispositivi di protezione individuale comunemente utilizzati (casco, guanti protettivi, scarpe antinfortunistiche, otoprotettori ordinari, facciali filtranti);
- i presidi sanitari, i pacchetti e le cassette di medicazione;
- i mezzi estinguenti per la prevenzione incendi;
- gli apprestamenti specificatamente indicati nella singola voce di prezzario;
- gli oneri per la redazione del POS, del PIMUS, del Piano di lavoro nella bonifica dall'amianto, del Piano per estese demolizioni e di ogni altro simile adempimento posto dalle vigenti disposizioni a carico dell'esecutore;
- gli altri oneri generali della sicurezza quali: la sorveglianza sanitaria, l'informazione e la formazione dei lavoratori, la consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.

Sono da considerarsi costi della sicurezza aggiuntiva (CSA) quelli del seguente elenco indicativo:

- le maggiorazioni per recinzioni e le delimitazioni di cantiere o di aree di cantiere, integrative rispetto a quanto avviene ordinariamente (per esempio, in un cantiere stradale in cui si ritenesse procedere alla delimitazione dell'area di lavoro con barriere new jersey anziché con coni segnalatori);

- i servizi igienico assistenziali di tipo speciale o supplementare;
- la viabilità di cantiere per estesi cantieri o per rendere accessibili i cantieri tramite la predisposizione di vie esterne;
- gli impianti contro le scariche atmosferiche, qualora necessari per legge;
- gli specifici apprestamenti ed impianti per cantieri stradali (per esempio, gli impianti semaforici temporanei);
- gli impianti antincendio provvisori ed i sistemi di rilevazioni fumi e gli impianti antincendio ove previsti nel PSC;
- l'impianto elettrico di tipo speciale, qualora richiesto;
- l'impianto idrico e fognario in aree non servite da acquedotto e fognature cittadine;
- gli impianti di ventilazione forzata in ambienti confinati;
- l'illuminazione di sicurezza, quando necessaria;
- le procedure, apprestamenti e attrezzature richiesti per eliminare pericoli di interferenza non ordinari tra le lavorazioni;
- le procedure, apprestamenti e attrezzature richiesti per eliminare pericoli di interferenza tra le lavorazioni e l'area esterna (costo dei movieri per la disciplina del traffico);
- le procedure, apprestamenti e attrezzature di sicurezza della singola lavorazione qualora siano ritenuti non ordinari e non contemplati nella singola voce di prezzo;
- i dispositivi di protezione individuale di tipo specifico;
- i sistemi di imbracatura degli operai costituiti dall'imbracatura del corpo, il cordino e il punto o linea di ancoraggio;
- il sistema di respirazione assistita a mezzo di autorespiratori e simili;
- gli oneri per indagini specialistiche in cantiere;
- gli oneri per la progettazione della sicurezza a carico delle imprese;
- il maggior onere per lo sfasamento temporale o spaziale di lavorazioni incompatibili tra loro o con lo stato dei luoghi;
- gli oneri per le riunioni di coordinamento stabilite dal DUVRI.

Nello specifico si sono individuate 3 tipologie di cantieramento stradale per le quali è stata condotta analisi dei prezzi tenendo conto dei presidi previsti dal Codice della Strada per le varie situazioni in cui ci si potrà trovare ad operare (voci n° AP-019, AP-020, AP-021).

Le voci delle forniture a piè d'opera (voci da n° CIRA-001 a CIRA-407) sono state desunte da listini ufficiali in uso a C.I.R.A. s.r.l. aggiungendo le spese generali pari al 15% e l'utile d'impresa pari al 10%.

Note di applicazione

Per tutto quanto non previsto dal presente elenco prezzi unitari si fa riferimento nell'ordine:

1. al prezziario regionale opere pubbliche regione Liguria vigente alla emissione della richiesta di offerta.
2. al prezziario regionale opere pubbliche regione Piemonte vigente alla emissione della richiesta di offerta.

Le voci contraddistinte da * sono ridotte del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuato nella stessa giornata entro una distanza di un km.

Le maggiorazioni percentuali per lavoro straordinario notturno e festivo di cui alla voce RU.M01.A01.070 del Prezziario Regionale delle opere Pubbliche della Regione Liguria anno 2025 sono sovrapprezzi da applicarsi alla sola quota manodopera totale.

Per poter applicare il coefficiente maggiorativo pari a 1,265 a copertura delle spese generali e dell'utile di impresa al costo del materiale non presente nella "Sezione Materiale" del presente Elenco Prezzi, in sede di rendicontazione è obbligatorio allegare copia della fattura riportante l'evidenza dell'importo rendicontato.

SEZIONE LAVORI

Elenco Prezzi



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 1 07.A11.K20.0 05	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere euro (uno/50)	m	1,50	100.000	0.000	0.000	0.000	1,50	0,00	0,00	0,00
Nr. 2 07.P21.V20.0 05	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm euro (zero/08)	m	0,08	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	0,08	0,00
Nr. 3 15.A10.A34.0 10	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. euro (settantasei/07)	m³	76,07	73.680	3.510	0.000	0.000	56,05	2,67	0,00	0,00
Nr. 4 15.B10.B20.0 10	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. euro (venti/77)	m³	20,77	89.830	4.429	0.000	0.000	18,66	0,92	0,00	0,00
Nr. 5 20.A15.A10.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (zero/99)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,99	0.000	3.030	0.000	100.000	0,00	0,03	0,00	0,99
Nr. 6 20.A15.A10.0 15	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (zero/62)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,62	0.000	3.226	0.000	100.000	0,00	0,02	0,00	0,62
Nr. 7 20.A15.A10.0 20	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (zero/43)	metro cubo chilometr o (m³/km)	0,43	0.000	2.326	0.000	100.000	0,00	0,01	0,00	0,43
Nr. 8 20.A15.A10.0 25	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. euro (zero/15)	metro cubo chilometr o									

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 9 20.A15.B10.0 10	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. euro (quattro/67)	(m³/km)	0,15	0.000	0.000	0.000	100.000	0,00	0,00	0,00	0,15
		metro cubo chilometr o (m³/km)	4,67	0.000	3.212	0.000	100.000	0,00	0,15	0,00	4,67
Nr. 10 20.A15.B10.0 15	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. euro (tre/15)	(m³/km)	3,15	0.000	3.175	0.000	100.000	0,00	0,10	0,00	3,15
		metro cubo chilometr o (m³/km)	3,15	0.000	3.175	0.000	100.000	0,00	0,10	0,00	3,15
Nr. 11 20.A15.B10.0 20	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro (uno/86)	(m³/km)	1,86	0.000	3.226	0.000	100.000	0,00	0,06	0,00	1,86
		metro cubo chilometr o (m³/km)	1,86	0.000	3.226	0.000	100.000	0,00	0,06	0,00	1,86
Nr. 12 20.A85.A20.0 15	Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. euro (quarantatre/89)	cad	43,89	71.240	3.691	0.000	0.000	31,27	1,62	0,00	0,00
Nr. 13 20.A85.A30.0 20	Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. euro (quarantatre/59)	cad	43,59	93.440	4.841	0.000	0.000	40,73	2,11	0,00	0,00
Nr. 14 25.A15.G10. 016	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo euro (venticinque/72)	t	25,72	0.000	0.000	0.000	0.000	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 15 25.A15.G10. 045	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.01.01 - CEMENTO euro (ventinove/75)	t	29,75	0.000	0.000	0.000	0.000	0,00	0,00	0,00	0,00
Nr. 16 25.A20.C02.0	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
10	aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 euro (duecentocinque/88)	m³	205,88	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	205,88	0,00
Nr. 17 25.A28.C05.0 15	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera euro (sessantanove/06)	m³	69,06	99.670	5.271	0.000	0.000	68,83	3,64	0,00	0,00
Nr. 18 30.A10.A20.0 05	Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale ecoclea per deposito terra a lato della scavo, compreso carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore Profondità di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30 euro (trentacinque/13)	h	35,13	0.000	0.000	0.000	100.000	0,00	0,00	0,00	35,13
Nr. 19 65.A10.A50.0 10	Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. euro (nove/94)	m	9,94	86.470	4.427	0.000	0.000	8,60	0,44	0,00	0,00
Nr. 20 65.B10.A12.0 30	Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona euro (cinquantauno/51)	m²	51,51	25.570	1.184	0.000	0.000	13,17	0,61	0,00	0,00
Nr. 21 65.C20.A15.0 40	ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø sino a 100 mm euro (quattrocentoventiotto/92)	cad	428,92	41.950	2.161	0.000	0.000	179,93	9,27	0,00	0,00
Nr. 22 65.C20.A15.0 45	ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm euro (cinquecentoventinove/62)	cad	529,62	35.980	1.858	0.000	0.000	190,56	9,84	0,00	0,00
Nr. 23 65.C20.A15.0 50	ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm euro (quattrocentonovantacinque/37)	cad	495,37	36.330	1.871	0.000	0.000	179,97	9,27	0,00	0,00
Nr. 24 65.C20.A15.0 55	ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm euro (cinquecentonovantasei/07)	cad	596,07	31.970	1.651	0.000	0.000	190,56	9,84	0,00	0,00
Nr. 25 95.A10.A10.0 30	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) euro (zero/27)	m	0,27	0.000	3.704	0.000	100.000	0,00	0,01	0,00	0,27
Nr. 26 95.A10.A35.0 20	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi in PVC appesantiti da acqua o sabbia, tipo "barriera New Jersey" Nolo valutato a metro giorno.										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
	euro (zero/11)	m	0,11	0.000	0.000	0.000	100.000	0,00	0,00	0,00	0,11
Nr. 27 95.B10.S10.0 75	Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.										
	euro (undici/81)	m	11,81	0.000	0.000	0.000	100.000	0,00	0,00	0,00	11,81
Nr. 28 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.										
	euro (quattordici/58)	cad	14,58	0.000	0.000	0.000	100.000	0,00	0,00	0,00	14,58
Nr. 29 95.G10.A40. 010	Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello										
	euro (undici/02)	cad	11,02	23.700	1.270	0.000	0.000	2,61	0,14	0,00	0,00
Nr. 30 AP-001	Preventivo nuovo allaccio euro (settantaquattro/86)	cad	74,86	100.000	4.862	0.000	0.000	74,86	3,64	0,00	0,00
Nr. 31 AP-002	Attivazione fornitura (apertura misuratore) euro (cinquantasei/02)	cad	56,02	100.000	6.498	0.000	0.000	56,02	3,64	0,00	0,00
Nr. 32 AP-003	Riattivazione fornitura euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 33 AP-004	Riattivazione fornitura per morosità euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 34 AP-005	Disattivazione fornitura euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 35 AP-006	Preventivo lavori euro (cinquantasei/02)	cad	56,02	100.000	6.498	0.000	0.000	56,02	3,64	0,00	0,00
Nr. 36 AP-007	Verifica misuratore in loco euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 37 AP-008	Sostituzione misuratore (escluso il misuratore) euro (cinquantasei/02)	cad	56,02	100.000	6.498	0.000	0.000	56,02	3,64	0,00	0,00
Nr. 38 AP-009	Verifica lettura al misuratore euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 39 AP-010	Verifica livello di pressione euro (cinquantasei/02)	cad	56,02	100.000	6.498	0.000	0.000	56,02	3,64	0,00	0,00
Nr. 40 AP-011	Esecuzione di lavori - spostamento del misuratore in situazione dove non occorrono scavi e non occorrono più di 2 metri di tubazione euro (centododici/04)	cad	112,04	100.000	6.498	0.000	0.000	112,04	7,28	0,00	0,00
Nr. 41 AP-012	Esecuzione di lavori - adattamento di un allacciamento in un vano esistente per potenziamento o diminuzione del calibro euro (centododici/04)	cad	112,04	100.000	6.498	0.000	0.000	112,04	7,28	0,00	0,00

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 42 AP-013	Esecuzione di lavori - sostituzione o installazione valvola di ritegno o riduttore di pressione euro (centododici/04)	cad	112,04	100.000	6.498	0.000	0.000	112,04	7,28	0,00	0,00
Nr. 43 AP-014	Analisi propedeutiche all'attività di clorazione - eseguite mediante fotometro portatile o idoneo test kit. euro (quindici/53)	cad	15,53	18.030	3.542	0.000	65.100	2,80	0,55	0,00	10,11
Nr. 44 AP-015	Attività di clorazione (reagente escluso in quanto fornito dalla Stazione Appaltante) euro (diciotto/51)	cad	18,51	45.381	4.916	0.000	54.619	8,40	0,91	0,00	10,11
Nr. 45 AP-016	Attività di individuazione sottoservizi e segnalazione, comprensiva di sopralluogo in loco euro (centoventicinque/43)	cad	125,43	59.683	4.353	0.000	40.317	74,86	5,46	0,00	50,57
Nr. 46 AP-017	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazioni della D.L. Fino a 100 m di sviluppo lineare. euro (trentanove/06)	cad	39,06	100.000	4.659	0.000	0.000	39,06	1,82	0,00	0,00
Nr. 47 AP-018	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazioni della D.L. Per ogni metro oltre i primi 100 m di sviluppo lineare. euro (zero/39)	cad	0,39	100.000	5.128	0.000	0.000	0,39	0,02	0,00	0,00
Nr. 48 AP-019	Allestimento di cantiere - strade urbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Situazione standard. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. euro (cinquantatre/95)	cad	53,95	6.043	2.002	0.000	93.957	3,26	1,08	0,00	50,69
Nr. 49 AP-020	Allestimento di cantiere - strade urbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. euro (sessantanove/25)	cad	69,25	47.018	3.061	0.000	52.982	32,56	2,12	0,00	36,69
Nr. 50 AP-021	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. euro (trentauno/27)	cad	31,27	10.425	4.989	0.000	89.575	3,26	1,56	0,00	28,01
Nr. 51 AP-022	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ;										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 52 AP-023	- montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (millequattrocentocinque/12)	cad	1'405,12	34,437	1.839	22,018	6,808	483,88	25,84	309,38	95,66
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 53 AP-024	per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (millecinquecentoventiotto/47) Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (millequattrocentosettantauno/57)	cad	1'528,47	32.353	1.822	21.723	6.259	494,51	27,85	332,03	95,66
Nr. 54 AP-025	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm compresi sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-	cad	1'471,57	32.885	1.854	21.024	6.501	483,92	27,28	309,38	95,66

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 55 AP-026	femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (millecinquecentonovantaquattro/92)	cad	1'594,92	31.005	1.746	20.818	5.998	494,51	27,85	332,03	95,66
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in terra profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 56 AP-027	d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (milleduecentoquattro/54) Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in terra profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (milletrecentoventisette/89)	cad	1'204,54	33.321	1.811	25.988	7.942	401,37	21,81	313,03	95,66
Nr. 57 AP-028	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante	cad	1'327,89	31.027	1.685	25.279	7.204	412,00	22,38	335,68	95,66

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 58 AP-029	interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. euro (milleduecentosettanta/99)	cad	1'270,99	31.582	1.716	24.629	7.526	401,41	21,81	313,03	95,66
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm compresi sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 59 AP-030	sicurezza. euro (milletrecentonovantaquattro/34)	cad	1'394,34	29,548	1.605	24.074	6.861	412,00	22,38	335,68	95,66
	Sovrapprezzo per fornitura e posa di caldana di protezione. Comprensivo di fornitura e posa di calcestruzzo XC2 C25/30 confezionato in cantiere spessore 15 cm. euro (duecento/66)	cad	200,66	10,291	2.357	30.778	58.896	20,65	4,73	61,76	118,18
Nr. 60 AP-031	Sovrapprezzo per demolizione di caldana di protezione. Eseguito a mano con ausilio di martello demolitore e sega per pavimentazioni cementizie. Comprensivo di smaltimento presso siti autorizzati. euro (centoquarantasette/32)	cad	147,32	26,514	3.706	0.000	58.947	39,06	5,46	0,00	86,84
	Ricerca perdite con l'impiego di cercaservizi digitale. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (centosettantanove/80)	cad	179,80	15,578	1.518	0.000	14.066	28,01	2,73	0,00	25,29
Nr. 61 AP-032 (*)	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. euro (centododici/85)	m	112,85	8.666	1.666	28.631	35.879	9,78	1,88	32,31	40,49
Nr. 62 AP-033 (*)	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. euro (centododici/85)	m	112,85	8.666	1.666	28.631	35.879	9,78	1,88	32,31	40,49
Nr. 63 AP-034 (*)	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali;										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 64 AP-035 (*)	- la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. euro (ottantasei/59)	m	86,59	11.295	1.963	11.306	40.952	9,78	1,70	9,79	35,46
	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. euro (trenta/88)	m	30,88	31.671	2.558	17.422	23.672	9,78	0,79	5,38	7,31
Nr. 65 AP-036 (*)	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorziocirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 66 AP-037 (*)	- il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. euro (novantasei/02) Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.30x0.60 - con parziale riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. euro (trentotto/34)	m	96,02	10.185	1.958	24.318	42.168	9,78	1,88	23,35	40,49
Nr. 67 AP-038 (*)	Scavo a sezione obbligata con l'impiego di catena semovente (catenaria) in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.15x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo euro (trentasette/22)	m	38,34	18.701	2.295	41.445	36.437	7,17	0,88	15,89	13,97
Nr. 68 AP-039 (*)	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie	m	37,22	50.564	3.332	33.396	16.040	18,82	1,24	12,43	5,97

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 69 AP-040 (*)	assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. euro (novantadue/00)	m	92,00	10.630	1.848	17.924	38.543	9,78	1,70	16,49	35,46
	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. euro (trentaquattro/82)	m	34,82	28.087	2.269	26.766	20.994	9,78	0,79	9,32	7,31
Nr. 70 AP-041 (*)	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.30x0.60 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 71 AP-042 (*)	successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. euro (sedici/03)	m	16,03	44.729	4.055	9.669	45.602	7,17	0,65	1,55	7,31
	Scavo a sezione obbligata con l'impiego di catena semovente (catenaria) in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.10-0.30x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo euro (quattordici/95)	m	14,95	67.090	5.084	0.000	32.910	10,03	0,76	0,00	4,92
Nr. 72 AP-043 (*)	Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione). Inteenti di sostituzione di tratti di tubazione di qualsiasi materiale, realizzati mediante inserimento di un tratto di tubazione posta in opera mediante collegamento con manicotti elettrosaldabili o con raccordi meccanici compreso eventuali collegamenti a flange forate per derivazioni da saracinesche o da pezzi speciali. Prezzo a corpo per sostituzioni fino a 5 m. euro (centottantanove/46)	a corpo	189,46	95.909	5.764	4.091	0.000	181,71	10,92	7,75	0,00
Nr. 73 AP-044 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca fino a 1,2 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (trecentosessantatre/02)	cad	363,02	20.272	2.474	18.109	41.681	73,59	8,98	65,74	151,31
Nr. 74 AP-045 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6;										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 75 AP-046 (*)	- eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (cinquecentocinquantanove/29)	cad	559,29	17.002	2.024	23.660	32.629	95,09	11,32	132,33	182,49
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca oltre 2,5 mc fino a 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (ottocentonovantaquattro/64)	cad	894,64	13.616	1.557	29.106	23.884	121,81	13,93	260,39	213,68
Nr. 76 AP-047 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca fino a 1,2 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (trecentoventitre/10)	cad	323,10	22.776	2.668	11.102	43.720	73,59	8,62	35,87	141,26
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura										
Nr. 77 AP-048 (*)											

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorziocirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 78 AP-049 (*)	inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (quattrocentoventinove/85)	cad	429,85	14.547	1.880	17.383	33.319	62,53	8,08	74,72	143,22
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca oltre 2,5 mc fino a 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (settecentosette/36)	cad	707,36	12.617	1.486	21.125	24.022	89,25	10,51	149,43	169,92
Nr. 79 AP-050 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 5 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca oltre 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (centosessantasei/84)	cad	166,84	12.419	1.307	33.265	18.503	20,72	2,18	55,50	30,87
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 5 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca oltre 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura										
Nr. 80 AP-051 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 5 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca oltre 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
Nr. 81 AP-052 (*)	inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (centotrentotto/72)	cad	138,72	14.937	1.499	21.547	20.444	20,72	2,08	29,89	28,36
	Intervento idraulico riparazione perdita. Intervento idraulico per riparazione perdita eseguito con collare di riparazione rapida, maxifit, tof, bigiunti, fino al DN 80/DE 90 compresi, su reti di acquedotto, compreso la rimozione del rivestimento, la posa di primer e la fasciatura del pezzo, il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (settantaotto/58)	cad	78,58	35.645	4.632	0.000	64.355	28,01	3,64	0,00	50,57
Nr. 82 AP-053 (*)	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali. Inserimento di saracinesche flangiate, valvole, giunti dielettrici a saldare, pezzi speciali (Tee, curve, ecc.), filtri, riduttori di pressione, compresa la rimozione del rivestimento, la posa di primer e la fasciatura del pezzo, il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km. euro (centodiciotto/77)	cad	118,77	70.750	5.751	0.000	29.250	84,03	6,83	0,00	34,74
Nr. 83 AP-054	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli, con manicotti, inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e reinterro euro (undici/97)	m	11,97	72.013	4.595	11.529	16.458	8,62	0,55	1,38	1,97
Nr. 84 AP-055	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli, con manicotti, inclusi pezzi speciali e letto h 10 cm di materiale di risulta proveniente dallo scavo qualora autorizzato dalla D.L., esclusi scavo e reinterro euro (otto/62)	m	8,62	100.000	5.336	0.000	0.000	8,62	0,46	0,00	0,00
Nr. 85 AP-056	Sola posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro (maggiorazione su voce per posa pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm) euro (quattordici/32)	cad	14,32	100.000	5.098	0.000	0.000	14,32	0,73	0,00	0,00
Nr. 86 AP-057	Sola posa in opera di prlunga per pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro (maggiorazione su voce per posa prolunga pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm) euro (dieci/74)	cad	10,74	100.000	5.121	0.000	0.000	10,74	0,55	0,00	0,00
Nr. 87 AP-058	Autocisterna per trasporto acqua potabile con uscita a pressione euro (ottantadue/81)	cad	82,81	15.723	3.079	0.000	84.277	13,02	2,55	0,00	69,79
Nr. 88 AP-059	Reperibilità acquedotto e fognatura - intervento in loco Prevede il sopralluogo con ripristino delle condizioni laddove possibile senza lavori, laddove dovessero occorrere degli interventi che prevedono lavori e materiali si prevede l'esecuzione di attività della categoria C										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
	euro (ventiotto/01)	cad	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00
Nr. 89 AT.N01.A10. 010	Autocarro fino a 1,5 t euro (cinquanta/57)	h	50,57	0.000	3.599	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	50,57
Nr. 90 AT.N01.A10. 011	Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t euro (cinquantasei/29)	h	56,29	0.000	3.233	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	56,29
Nr. 91 AT.N01.A10. 012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t euro (cinquantanove/09)	h	59,09	0.000	3.080	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	59,09
Nr. 92 AT.N01.A10. 025	Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t euro (sessantanove/79)	h	69,79	0.000	2.608	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	69,79
Nr. 93 AT.N02.A20. 010	Escavatore fino a 2 t. euro (cinquantatre/41)	h	53,41	0.000	3.614	0.000	100.000	0,00	1,93	0,00	53,41
Nr. 94 AT.N09.S10. 020	Saldatrice motosaldatrice euro (quarantaquattro/19)	h	44,19	0.000	4.119	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	44,19
Nr. 95 AT.N09.S20. 020	Martello demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg euro (trentasei/57)	h	36,57	0.000	4.977	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	36,57
Nr. 96 AT.N09.S60. 100	Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie euro (cinquanta/27)	h	50,27	0.000	3.620	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	50,27
Nr. 97 AT.N09.S70. 010	Costipatore a piastra vibrante euro (trentanove/34)	h	39,34	0.000	4.626	0.000	100.000	0,00	1,82	0,00	39,34
Nr. 98 PR.A01.A00. 065	Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. euro (quindici/81)	t	15,81	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	15,81	0,00
Nr. 99 PR.A01.A01. 025	Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere euro (trentaquattro/53)	m³	34,53	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	34,53	0,00
Nr. 100 PR.A15.A10. 020	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm euro (ventisette/56)	cad	27,56	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	27,56	0,00
Nr. 101 PR.A15.B10. 030	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. euro (due/85)	Kg	2,85	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	2,85	0,00
Nr. 102 PR.C08.A10.	Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 5 cm, spessore										

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %				importo			
				MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT	MDO/RU	SIC	MAT/PR	ATT/AT
030	6,90 mm euro (sette/97)	m	7,97	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	7,97	0,00
Nr. 103 PR.C08.A10. 035	Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 8,60 mm euro (dodici/50)	m	12,50	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	12,50	0,00
Nr. 104 PR.E20.A05. 010	Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² euro (uno/47)	m	1,47	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	1,47	0,00
Nr. 105 PR.I30.A25.0 10	Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona euro (centosettantanove/31)	t	179,31	0.000	0.000	100.000	0.000	0,00	0,00	179,31	0,00
Nr. 106 REP-001	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura. Servizio autospurgo h 24 sabati, domeniche e festivi - 2 persone euro (milleduecentotrentanove/91)	mese	1'239,91	15.120	0.000	0.000	0.000	187,47	0,00	0,00	0,00
Nr. 107 REP-002	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura - 2 persone euro (novecentodieci/61)	mese	910,61	20.580	0.000	0.000	0.000	187,40	0,00	0,00	0,00
Nr. 108 REP-003	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 sabati, domeniche e festivi - 2 persone euro (quattrocentosei/51)	mese	406,51	20.580	0.000	0.000	0.000	83,66	0,00	0,00	0,00
Nr. 109 REP-004	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura - 1 persona euro (novecentoquaranta/10)	mese	940,10	19.940	0.000	0.000	0.000	187,46	0,00	0,00	0,00
Nr. 110 REP-005	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto euro (cinquecentosette/67)	mese	507,67	36.920	0.000	0.000	0.000	187,43	0,00	0,00	0,00
Nr. 111 REP-006	Reperibilità pronto intervento Garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni fognatura euro (cinquecentosette/67)	mese	507,67	36.920	0.000	0.000	0.000	187,43	0,00	0,00	0,00
Nr. 112 RU.M01.A01. 020	Opere edili Operaio Specializzato euro (trentanove/06)	h	39,06	100.000	4.659	0.000	0.000	39,06	1,82	0,00	0,00
Nr. 113 RU.M01.A01. 040	Opere edili Operaio Comune euro (trentadue/56)	h	32,56	100.000	5.590	0.000	0.000	32,56	1,82	0,00	0,00
Nr. 114 RU.M01.E01. 010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super euro (trentasette/43)	h	37,43	100.000	4.862	0.000	0.000	37,43	1,82	0,00	0,00
Nr. 115 RU.M01.E01. 030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. euro (ventiotto/01)	h	28,01	100.000	6.498	0.000	0.000	28,01	1,82	0,00	0,00

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
 Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
 telefono +39 019 5778013
 Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
 E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it

SEZIONE MATERIALE

Elenco Prezzi



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 CIRA-001	Raccorderia zincata 3/8" - nipples euro (zero/71)	cad	0,71
Nr. 2 CIRA-002	Raccorderia zincata ø3/8" - manicotto euro (zero/71)	cad	0,71
Nr. 3 CIRA-003	Raccorderia zincata ø3/8" - tee euro (uno/44)	cad	1,44
Nr. 4 CIRA-004	Raccorderia zincata ø3/8" - riduzione 1/2" euro (uno/15)	cad	1,15
Nr. 5 CIRA-005	Raccorderia zincata ø1/2" - nipples euro (uno/67)	cad	1,67
Nr. 6 CIRA-006	Raccorderia zincata ø1/2" - manicotto euro (due/28)	cad	2,28
Nr. 7 CIRA-007	Raccorderia zincata ø1/2" - tee euro (uno/74)	cad	1,74
Nr. 8 CIRA-008	Raccorderia zincata ø1/2" - riduzione ø1/2"M - ø3/8"F euro (due/04)	cad	2,04
Nr. 9 CIRA-009	Raccorderia zincata ø1/2" - giunto 3 pezzi euro (cinque/52)	cad	5,52
Nr. 10 CIRA-010	Raccorderia zincata ø1/2" - prolunga euro (quattro/19)	cad	4,19
Nr. 11 CIRA-011	Raccorderia zincata ø1/2" - tappo maschio euro (uno/26)	cad	1,26
Nr. 12 CIRA-012	Raccorderia zincata ø1/2" - gomito 90° euro (uno/29)	cad	1,29
Nr. 13 CIRA-013	Raccorderia zincata ø3/4" - nipples euro (due/20)	cad	2,20
Nr. 14 CIRA-014	Raccorderia zincata ø3/4" - manicotto euro (due/05)	cad	2,05
Nr. 15 CIRA-015	Raccorderia zincata ø3/4" - tee euro (due/69)	cad	2,69
Nr. 16 CIRA-016	Raccorderia zincata ø3/4" - riduzione 3/4"M - 1/2"F euro (due/17)	cad	2,17
Nr. 17 CIRA-017	Raccorderia zincata ø3/4" - riduzione ø3/4"M - ø1/2"M euro (tre/07)	cad	3,07
Nr. 18 CIRA-018	Raccorderia zincata ø3/4" - giunto 3 pezzi euro (sei/62)	cad	6,62
Nr. 19 CIRA-019	Raccorderia zincata ø3/4" - prolunga euro (sei/23)	cad	6,23
Nr. 20 CIRA-020	Raccorderia zincata ø3/4" - tappo maschio euro (uno/91)	cad	1,91
Nr. 21 CIRA-021	Raccorderia zincata ø3/4" - gomito 90° euro (due/05)	cad	2,05

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 CIRA-022	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - nipples euro (quattro/70)	cad	4,70
Nr. 23 CIRA-023	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - manicotto euro (quattro/12)	cad	4,12
Nr. 24 CIRA-024	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - tee euro (due/59)	cad	2,59
Nr. 25 CIRA-025	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - riduzione $\varnothing 1''M - \varnothing 1/2''F$ euro (tre/02)	cad	3,02
Nr. 26 CIRA-026	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - riduzione $\varnothing 1''M - \varnothing 3/4''F$ euro (due/80)	cad	2,80
Nr. 27 CIRA-027	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - riduzione $\varnothing 1''M - \varnothing 1/2''M$ euro (due/87)	cad	2,87
Nr. 28 CIRA-028	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - riduzione $\varnothing 1''M - \varnothing 3/4''M$ euro (due/16)	cad	2,16
Nr. 29 CIRA-029	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - giunto 3 pezzi euro (otto/03)	cad	8,03
Nr. 30 CIRA-030	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - prolunga euro (nove/65)	cad	9,65
Nr. 31 CIRA-031	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - tappo maschio euro (tre/07)	cad	3,07
Nr. 32 CIRA-032	Raccorderia zincata $\varnothing 1''$ - gomito 90° euro (tre/31)	cad	3,31
Nr. 33 CIRA-033	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - nipples euro (dieci/36)	cad	10,36
Nr. 34 CIRA-034	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - manicotto euro (sei/48)	cad	6,48
Nr. 35 CIRA-035	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - tee euro (sei/62)	cad	6,62
Nr. 36 CIRA-036	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 1/2''F$ euro (cinque/22)	cad	5,22
Nr. 37 CIRA-037	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 3/4''F$ euro (quattro/66)	cad	4,66
Nr. 38 CIRA-038	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 1''F$ euro (quattro/88)	cad	4,88
Nr. 39 CIRA-039	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 1/2''M$ euro (sei/38)	cad	6,38
Nr. 40 CIRA-040	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 3/4''M$ euro (undici/08)	cad	11,08
Nr. 41 CIRA-041	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - riduzione $\varnothing 1-1/4''M - \varnothing 1''M$ euro (sette/63)	cad	7,63
Nr. 42	Raccorderia zincata $\varnothing 1-1/4''$ - giunto 3 pezzi		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-042	euro (dodici/47)	cad	12,47
Nr. 43 CIRA-043	Raccorderia zincata ø1-1/4" - prolunga euro (dodici/31)	cad	12,31
Nr. 44 CIRA-044	Raccorderia zincata ø1-1/4" - tappo maschio euro (due/87)	cad	2,87
Nr. 45 CIRA-045	Raccorderia zincata ø1-1/4" - gomito 90° euro (cinque/68)	cad	5,68
Nr. 46 CIRA-046	Raccorderia zincata ø1-1/2" - nipples euro (nove/76)	cad	9,76
Nr. 47 CIRA-047	Raccorderia zincata ø1-1/2" - manicotto euro (nove/37)	cad	9,37
Nr. 48 CIRA-048	Raccorderia zincata ø1-1/2" - tee euro (dieci/11)	cad	10,11
Nr. 49 CIRA-049	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1/2"F euro (sei/90)	cad	6,90
Nr. 50 CIRA-050	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø3/4"F euro (sette/63)	cad	7,63
Nr. 51 CIRA-051	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1"F euro (cinque/15)	cad	5,15
Nr. 52 CIRA-052	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1-1/4"F euro (cinque/22)	cad	5,22
Nr. 53 CIRA-053	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1/2"M euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 54 CIRA-054	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø3/4"M euro (cinque/03)	cad	5,03
Nr. 55 CIRA-055	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1"M euro (cinque/03)	cad	5,03
Nr. 56 CIRA-056	Raccorderia zincata ø1-1/2" - riduzione ø1-1/2"M - ø1-1/4"M euro (cinque/03)	cad	5,03
Nr. 57 CIRA-057	Raccorderia zincata ø1-1/2" - giunto 3 pezzi euro (quattordici/35)	cad	14,35
Nr. 58 CIRA-058	Raccorderia zincata ø1-1/2" - prolunga euro (diciassette/82)	cad	17,82
Nr. 59 CIRA-059	Raccorderia zincata ø1-1/2" - tappo maschio euro (due/87)	cad	2,87
Nr. 60 CIRA-060	Raccorderia zincata ø1-1/2" - gomito 90° euro (otto/52)	cad	8,52
Nr. 61 CIRA-061	Raccorderia zincata ø2" - nipples euro (sette/42)	cad	7,42
Nr. 62 CIRA-062	Raccorderia zincata ø2" - manicotto euro (otto/61)	cad	8,61

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 CIRA-063	Raccorderia zincata ø2" - tee euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 64 CIRA-064	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1/2"F euro (tredici/92)	cad	13,92
Nr. 65 CIRA-065	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø3/4"F euro (tredici/77)	cad	13,77
Nr. 66 CIRA-066	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1"F euro (undici/25)	cad	11,25
Nr. 67 CIRA-067	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1-1/4"F euro (dieci/79)	cad	10,79
Nr. 68 CIRA-068	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1-1/2"F euro (nove/65)	cad	9,65
Nr. 69 CIRA-069	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1/2"M euro (undici/48)	cad	11,48
Nr. 70 CIRA-070	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø3/4"M euro (dodici/19)	cad	12,19
Nr. 71 CIRA-071	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1"M euro (dodici/92)	cad	12,92
Nr. 72 CIRA-072	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1-1/4"M euro (diciannove/99)	cad	19,99
Nr. 73 CIRA-073	Raccorderia zincata ø2" - riduzione ø2"M - ø1-1/2"M euro (diciotto/25)	cad	18,25
Nr. 74 CIRA-074	Raccorderia zincata ø2" - giunto 3 pezzi euro (dieci/05)	cad	10,05
Nr. 75 CIRA-075	Raccorderia zincata ø2" - prolunga euro (diciannove/51)	cad	19,51
Nr. 76 CIRA-076	Raccorderia zincata ø2" - tappo maschio euro (cinque/74)	cad	5,74
Nr. 77 CIRA-077	Raccorderia zincata ø2" - gomito 90° euro (undici/21)	cad	11,21
Nr. 78 CIRA-078	Raccorderia zincata ø2-1/2" - nipples euro (dodici/78)	cad	12,78
Nr. 79 CIRA-079	Raccorderia zincata ø2-1/2" - manicotto euro (dodici/92)	cad	12,92
Nr. 80 CIRA-080	Raccorderia zincata ø2-1/2" - tee euro (venti/09)	cad	20,09
Nr. 81 CIRA-081	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1/2"F euro (venti/95)	cad	20,95
Nr. 82 CIRA-082	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø3/4"F euro (ventiuno/53)	cad	21,53
Nr. 83 CIRA-083	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1"F euro (ventidue/14)	cad	22,14

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 84 CIRA-084	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1-1/4"F euro (venticinque/60)	cad	25,60
Nr. 85 CIRA-085	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1-1/2"F euro (ventiquattro/20)	cad	24,20
Nr. 86 CIRA-086	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø2"F euro (diciotto/52)	cad	18,52
Nr. 87 CIRA-087	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1/2"M euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 88 CIRA-088	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø3/4"M euro (diciannove/66)	cad	19,66
Nr. 89 CIRA-089	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1"M euro (venti/09)	cad	20,09
Nr. 90 CIRA-090	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1-1/4"M euro (venti/37)	cad	20,37
Nr. 91 CIRA-091	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø1-1/2"M euro (ventiuno/10)	cad	21,10
Nr. 92 CIRA-092	Raccorderia zincata ø2-1/2" - riduzione ø2-1/2"M - ø2"M euro (ventiuno/81)	cad	21,81
Nr. 93 CIRA-093	Raccorderia zincata ø2-1/2" - giunto 3 pezzi euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 94 CIRA-094	Raccorderia zincata ø2-1/2" - tappo maschio euro (sette/60)	cad	7,60
Nr. 95 CIRA-095	Raccorderia zincata ø2-1/2" - gomito 90° euro (ventisei/84)	cad	26,84
Nr. 96 CIRA-096	Raccorderia zincata ø3" - nipples euro (quindici/31)	cad	15,31
Nr. 97 CIRA-097	Raccorderia zincata ø3" - manicotto euro (ventitre/99)	cad	23,99
Nr. 98 CIRA-098	Raccorderia zincata ø3" - tee euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 99 CIRA-099	Raccorderia zincata ø3" - riduzione ø3"M - ø2"F euro (ventitre/92)	cad	23,92
Nr. 100 CIRA-100	Raccorderia zincata ø3" - riduzione ø3"M - ø2-1/2"F euro (ventisette/03)	cad	27,03
Nr. 101 CIRA-101	Raccorderia zincata ø3" - riduzione ø3"M - ø2"M euro (ventisette/69)	cad	27,69
Nr. 102 CIRA-102	Raccorderia zincata ø3" - riduzione ø3"M - ø2-1/2"M euro (ventiotto/70)	cad	28,70
Nr. 103 CIRA-103	Raccorderia zincata ø3" - giunto 3 pezzi euro (settantaotto/93)	cad	78,93
Nr. 104	Raccorderia zincata ø3" - tappo maschio		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-104	euro (undici/48)	cad	11,48
Nr. 105 CIRA-105	Raccorderia zincata ø3" - gomito 90° euro (trentacinque/52)	cad	35,52
Nr. 106 CIRA-106	Raccorderia zincata ø4" - nipples euro (cinquantacinque/08)	cad	55,08
Nr. 107 CIRA-107	Raccorderia zincata ø4" - manicotto euro (cinquantasette/43)	cad	57,43
Nr. 108 CIRA-108	Raccorderia zincata ø4" - tee euro (settantauno/75)	cad	71,75
Nr. 109 CIRA-109	Raccorderia zincata ø4" - riduzione 4"M-2"F euro (venticinque/57)	cad	25,57
Nr. 110 CIRA-110	Raccorderia zincata ø4" - riduzione 4"M-3"F euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 111 CIRA-111	Raccorderia zincata ø4" - tappo maschio euro (venticinque/09)	cad	25,09
Nr. 112 CIRA-112	Raccorderia zincata ø4" - gomito 90° euro (quarantasette/36)	cad	47,36
Nr. 113 CIRA-113	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø1/2" euro (uno/72)	cad	1,72
Nr. 114 CIRA-114	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø3/4" euro (due/16)	cad	2,16
Nr. 115 CIRA-115	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø1" euro (due/87)	cad	2,87
Nr. 116 CIRA-116	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø1-1/4" euro (sette/60)	cad	7,60
Nr. 117 CIRA-117	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø1-1/2" euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 118 CIRA-118	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø2" euro (diciassette/22)	cad	17,22
Nr. 119 CIRA-119	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø2-1/2" euro (trentasette/46)	cad	37,46
Nr. 120 CIRA-120	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø3" euro (quarantaotto/79)	cad	48,79
Nr. 121 CIRA-121	Raccorderia zincata - raccordo a croce ø4" euro (novantatre/28)	cad	93,28
Nr. 122 CIRA-122	Raccorderia zincata - tee ridotto da ø2" a ø3/4" euro (nove/32)	cad	9,32
Nr. 123 CIRA-123	Raccorderia zincata - tee ridotto da ø1-1/2" a ø3/4" euro (sei/32)	cad	6,32
Nr. 124 CIRA-124	Raccorderia zincata - tee ridotto da ø1-1/4" a ø3/4" euro (quattro/31)	cad	4,31

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 125 CIRA-125	Raccorderia zincata - tee ridotto da $\varnothing 1"$ a $\varnothing 3/4"$ euro (due/59)	cad	2,59
Nr. 126 CIRA-126	Raccorderia zincata - tee ridotto da $\varnothing 3/4"$ a $\varnothing 1/2"$ euro (uno/72)	cad	1,72
Nr. 127 CIRA-127	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 1/2"$ euro (quattro/31)	cad	4,31
Nr. 128 CIRA-128	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 3/4"$ euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 129 CIRA-129	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 1"$ euro (sette/46)	cad	7,46
Nr. 130 CIRA-130	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 1-1/4"$ euro (nove/04)	cad	9,04
Nr. 131 CIRA-131	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 1-1/2"$ euro (dieci/33)	cad	10,33
Nr. 132 CIRA-132	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 2"$ euro (dodici/19)	cad	12,19
Nr. 133 CIRA-133	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 2-1/2"$ euro (quindici/79)	cad	15,79
Nr. 134 CIRA-134	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 3"$ euro (ventiquattro/40)	cad	24,40
Nr. 135 CIRA-135	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/filetto $\varnothing 4"$ euro (ventiotto/70)	cad	28,70
Nr. 136 CIRA-136	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 1/2"$ euro (quattro/31)	cad	4,31
Nr. 137 CIRA-137	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 3/4"$ euro (cinque/74)	cad	5,74
Nr. 138 CIRA-138	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 1"$ euro (otto/61)	cad	8,61
Nr. 139 CIRA-139	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 1-1/4"$ euro (undici/48)	cad	11,48
Nr. 140 CIRA-140	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 1-1/2"$ euro (quattordici/35)	cad	14,35
Nr. 141 CIRA-141	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 2"$ euro (ventuno/53)	cad	21,53
Nr. 142 CIRA-142	Morsetto di riparazione tubazione FE - tubo/tubo $\varnothing 3"$ euro (cinquanta/23)	cad	50,23
Nr. 143 CIRA-143	Giunto universale antisfilamento $\varnothing 49/64$ mm euro (centotrentaotto/62)	cad	138,62
Nr. 144 CIRA-144	Giunto universale antisfilamento $\varnothing 63/83$ mm euro (centocinquanta due/17)	cad	152,17
Nr. 145 CIRA-145	Giunto universale antisfilamento $\varnothing 78/103$ mm euro (centosessantaotto/90)	cad	168,90

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 146 CIRA-146	Giunto universale antisfilamento ø87/117 mm euro (centottantacinque/68)	cad	185,68
Nr. 147 CIRA-147	Giunto universale antisfilamento ø117/147 mm euro (duecentocinquantadue/78)	cad	252,78
Nr. 148 CIRA-148	Giunto universale antisfilamento ø100/130 mm euro (duecentoundici/08)	cad	211,08
Nr. 149 CIRA-149	Giunto universale antisfilamento ø152/182 mm euro (trecentosettanta/27)	cad	370,27
Nr. 150 CIRA-150	Giunto universale antisfilamento ø198/228 mm euro (cinquecentoventiuno/88)	cad	521,88
Nr. 151 CIRA-151	Giunto universale antisfilamento ø217/257 mm euro (cinquecentocinquantanove/79)	cad	559,79
Nr. 152 CIRA-152	Giunto universale ø2" euro (cinquantasette/99)	cad	57,99
Nr. 153 CIRA-153	Giunto universale ø3" euro (sessantaotto/59)	cad	68,59
Nr. 154 CIRA-154	Giunto universale ø4" euro (settanta/92)	cad	70,92
Nr. 155 CIRA-155	Collare di riparazione a 1 bullone ø1/2" euro (sei/84)	cad	6,84
Nr. 156 CIRA-156	Collare di riparazione a 1 bullone ø3/4" euro (sei/84)	cad	6,84
Nr. 157 CIRA-157	Collare di riparazione a 1 bullone ø1" euro (sette/09)	cad	7,09
Nr. 158 CIRA-158	Collare di riparazione a 1 bullone ø1-1/4" euro (cinque/64)	cad	5,64
Nr. 159 CIRA-159	Collare di riparazione a 3 bulloni ø48/56 mm euro (quarantatre/01)	cad	43,01
Nr. 160 CIRA-160	Collare di riparazione a 3 bulloni ø56/64 mm euro (quarantacinque/26)	cad	45,26
Nr. 161 CIRA-161	Collare di riparazione a 3 bulloni ø64/70 mm euro (quarantasei/61)	cad	46,61
Nr. 162 CIRA-162	Collare di riparazione a 3 bulloni ø70/78 mm euro (quarantasette/64)	cad	47,64
Nr. 163 CIRA-163	Collare di riparazione a 3 bulloni ø78/88 mm euro (quarantaotto/62)	cad	48,62
Nr. 164 CIRA-164	Collare di riparazione a 3 bulloni ø88/98 mm euro (cinquantauno/83)	cad	51,83
Nr. 165 CIRA-165	Collare di riparazione a 3 bulloni ø98/108 mm euro (cinquantacinque/39)	cad	55,39
Nr. 166	Collare di riparazione a 3 bulloni ø108/118 mm		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-166	euro (cinquantacinque/57)	cad	55,57
Nr. 167 CIRA-167	Collare di riparazione a 3 bulloni ø114/126 mm euro (cinquantasei/75)	cad	56,75
Nr. 168 CIRA-168	Collare di riparazione a 3 bulloni ø126/138 mm euro (cinquantasette/72)	cad	57,72
Nr. 169 CIRA-169	Collare di riparazione a 3 bulloni ø138/150 mm euro (sessantauno/08)	cad	61,08
Nr. 170 CIRA-170	Collare di riparazione a 3 bulloni ø150/162 mm euro (sessantadue/91)	cad	62,91
Nr. 171 CIRA-171	Collare di riparazione a 3 bulloni ø162/174 mm euro (sessantaquattro/67)	cad	64,67
Nr. 172 CIRA-172	Collare di riparazione a 3 bulloni ø168/182 mm euro (sessantasei/39)	cad	66,39
Nr. 173 CIRA-173	Collare di riparazione a 3 bulloni ø198/210 mm euro (settantatre/17)	cad	73,17
Nr. 174 CIRA-174	Collare di riparazione a 3 bulloni ø210/223 mm euro (settantasette/99)	cad	77,99
Nr. 175 CIRA-175	Collare di riparazione a 3 bulloni ø222/234 mm euro (ottanta/90)	cad	80,90
Nr. 176 CIRA-176	Collare di riparazione a 3 bulloni ø243/255 mm euro (novanta/54)	cad	90,54
Nr. 177 CIRA-177	Valvola a galleggiante serie leggera ø1/2" euro (undici/48)	cad	11,48
Nr. 178 CIRA-178	Valvola a galleggiante serie leggera ø3/4" euro (quattordici/35)	cad	14,35
Nr. 179 CIRA-179	Valvola a galleggiante serie leggera ø1" euro (diciassette/22)	cad	17,22
Nr. 180 CIRA-180	Valvola a galleggiante serie leggera ø1-1/4" euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 181 CIRA-181	Valvola a galleggiante serie leggera ø1-1/2" euro (ventiotto/70)	cad	28,70
Nr. 182 CIRA-182	Valvola a galleggiante serie leggera ø2" euro (trentacinque/88)	cad	35,88
Nr. 183 CIRA-183	Valvola a galleggiante serie leggera ø2-1/2" euro (cinquanta/23)	cad	50,23
Nr. 184 CIRA-184	Valvola a galleggiante serie leggera ø3" euro (cinquantasette/40)	cad	57,40
Nr. 185 CIRA-185	Valvola non ritorno a clapè ø1/2" euro (sette/18)	cad	7,18
Nr. 186 CIRA-186	Valvola non ritorno a clapè ø3/4" euro (undici/48)	cad	11,48

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
 Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
 telefono +39 019 5778013
 Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
 E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 187 CIRA-187	Valvola non ritorno a clapè ø1" euro (quattordici/35)	cad	14,35
Nr. 188 CIRA-188	Valvola non ritorno a clapè ø1-1/4" euro (cinquantaquattro/80)	cad	54,80
Nr. 189 CIRA-189	Valvola non ritorno a clapè ø1-1/2" euro (cinquantaquattro/80)	cad	54,80
Nr. 190 CIRA-190	Valvola non ritorno a clapè ø2" euro (settantatre/24)	cad	73,24
Nr. 191 CIRA-191	Valvola non ritorno a clapè ø2-1/2" (a piattello) euro (centosei/22)	cad	106,22
Nr. 192 CIRA-192	Valvola non ritorno a clapè ø3" (a piattello) euro (centosedici/95)	cad	116,95
Nr. 193 CIRA-193	Valvola a sfera ø3/8" euro (cinque/03)	cad	5,03
Nr. 194 CIRA-194	Valvola a sfera ø1/2" euro (cinque/89)	cad	5,89
Nr. 195 CIRA-195	Valvola a sfera ø3/4" euro (otto/18)	cad	8,18
Nr. 196 CIRA-196	Valvola a sfera ø1" euro (dodici/06)	cad	12,06
Nr. 197 CIRA-197	Valvola a sfera ø1-1/4" euro (tredici/20)	cad	13,20
Nr. 198 CIRA-198	Valvola a sfera ø1-1/2" euro (sedici/07)	cad	16,07
Nr. 199 CIRA-199	Valvola a sfera ø2" euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 200 CIRA-200	Valvola a sfera ø1/2" euro (dodici/18)	cad	12,18
Nr. 201 CIRA-201	Valvola a sfera ø3/4" euro (quattordici/94)	cad	14,94
Nr. 202 CIRA-202	Valvola a sfera ø1" euro (ventiuno/03)	cad	21,03
Nr. 203 CIRA-203	Valvola a sfera ø1-1/4" euro (ventinove/36)	cad	29,36
Nr. 204 CIRA-204	Valvola a sfera ø1-1/2" euro (quarantadue/12)	cad	42,12
Nr. 205 CIRA-205	Valvola a sfera ø2" euro (sessantasei/01)	cad	66,01
Nr. 206 CIRA-206	Valvola a sfera ø2-1/2" euro (novantauno/84)	cad	91,84
Nr. 207 CIRA-207	Valvola a sfera ø3" euro (centodiciassette/67)	cad	117,67

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 208 CIRA-208	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN50 euro (centoquindici/18)	cad	115,18
Nr. 209 CIRA-209	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN65 euro (centotrenta/52)	cad	130,52
Nr. 210 CIRA-210	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN80 euro (centoquarantasei/74)	cad	146,74
Nr. 211 CIRA-211	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN100 euro (centosettantanove/24)	cad	179,24
Nr. 212 CIRA-212	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN125 euro (duecentosessantanove/35)	cad	269,35
Nr. 213 CIRA-213	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN150 euro (trecentosedici/35)	cad	316,35
Nr. 214 CIRA-214	Valvola a saracinesca a cuneo gommato flangiata DN200 euro (cinquecentoventicinque/83)	cad	525,83
Nr. 215 CIRA-215	Rubinetto ø1/2" euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 216 CIRA-216	Rubinetto ø3/4" euro (otto/61)	cad	8,61
Nr. 217 CIRA-217	Rubinetto ø1" euro (dodici/63)	cad	12,63
Nr. 218 CIRA-218	Sfiato ø1" euro (novantatre/28)	cad	93,28
Nr. 219 CIRA-219	Collare di presa per tubi PE ø40mm euro (diciannove/37)	cad	19,37
Nr. 220 CIRA-220	Collare di presa per tubi PE ø50mm euro (ventiuno/60)	cad	21,60
Nr. 221 CIRA-221	Collare di presa per tubi PE ø63mm euro (ventidue/99)	cad	22,99
Nr. 222 CIRA-222	Collare di presa per tubi PE ø75mm euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 223 CIRA-223	Collare di presa per tubi PE ø90mm euro (ventinove/72)	cad	29,72
Nr. 224 CIRA-224	Collare di presa per tubi PE ø110mm euro (trentacinque/48)	cad	35,48
Nr. 225 CIRA-225	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN40 euro (ventiuno/11)	cad	21,11
Nr. 226 CIRA-226	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN50 euro (ventidue/86)	cad	22,86
Nr. 227 CIRA-227	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN60-65 euro (ventiquattro/21)	cad	24,21
Nr. 228	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN80		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-228	euro (ventisei/21)	cad	26,21
Nr. 229 CIRA-229	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN100 euro (ventisette/56)	cad	27,56
Nr. 230 CIRA-230	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN125 euro (ventiotto/25)	cad	28,25
Nr. 231 CIRA-231	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN150 euro (ventinove/58)	cad	29,58
Nr. 232 CIRA-232	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN175 euro (trenta/93)	cad	30,93
Nr. 233 CIRA-233	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi FE DN200 euro (trentasei/99)	cad	36,99
Nr. 234 CIRA-234	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi PE ø63mm euro (trentaquattro/29)	cad	34,29
Nr. 235 CIRA-235	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi PE ø75mm euro (trentacinque/37)	cad	35,37
Nr. 236 CIRA-236	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi PE ø90mm euro (trentasette/05)	cad	37,05
Nr. 237 CIRA-237	Collare di derivazione (ARTIGLIO) per tubi PE ø110mm euro (trentasette/05)	cad	37,05
Nr. 238 CIRA-238	Flange filettate INOX DN50 euro (centodiciotto/48)	cad	118,48
Nr. 239 CIRA-239	Flange filettate INOX DN65 euro (centoquaranta/24)	cad	140,24
Nr. 240 CIRA-240	Flange filettate INOX DN80 euro (centonovantasette/91)	cad	197,91
Nr. 241 CIRA-241	Flange filettate INOX DN100 euro (duecentodiciannove/70)	cad	219,70
Nr. 242 CIRA-242	Flange filettate FE DN32 euro (dieci/18)	cad	10,18
Nr. 243 CIRA-243	Flange filettate FE DN40 euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 244 CIRA-244	Flange filettate FE DN50 euro (dodici/31)	cad	12,31
Nr. 245 CIRA-245	Flange filettate FE DN65 euro (dodici/92)	cad	12,92
Nr. 246 CIRA-246	Flange filettate FE DN80 euro (tredici/63)	cad	13,63
Nr. 247 CIRA-247	Flange filettate FE DN100 euro (quindici/06)	cad	15,06
Nr. 248 CIRA-248	Flange filettate FE DN125 euro (sedici/50)	cad	16,50

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
 Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
 telefono +39 019 5778013
 Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
 E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 249 CIRA-249	Flange a saldare DN50 euro (otto/19)	cad	8,19
Nr. 250 CIRA-250	Flange a saldare DN65 euro (dieci/25)	cad	10,25
Nr. 251 CIRA-251	Flange a saldare DN80 euro (quattordici/78)	cad	14,78
Nr. 252 CIRA-252	Flange a saldare DN100 euro (ventisei/48)	cad	26,48
Nr. 253 CIRA-253	Flange a saldare DN125 euro (quarantadue/33)	cad	42,33
Nr. 254 CIRA-254	Flange a saldare DN150 euro (cinquantaquattro/10)	cad	54,10
Nr. 255 CIRA-255	Flange libere per cartelle DN50 euro (diciassette/15)	cad	17,15
Nr. 256 CIRA-256	Flange libere per cartelle DN65 euro (ventiuno/93)	cad	21,93
Nr. 257 CIRA-257	Flange libere per cartelle DN80 euro (ventiquattro/82)	cad	24,82
Nr. 258 CIRA-258	Flange libere per cartelle DN100 euro (ventisette/88)	cad	27,88
Nr. 259 CIRA-259	Flange libere per cartelle DN125 euro (trentatre/04)	cad	33,04
Nr. 260 CIRA-260	Flange libere per cartelle DN150 euro (trentaotto/68)	cad	38,68
Nr. 261 CIRA-261	Flange libere per cartelle DN200 euro (cinquantaquattro/04)	cad	54,04
Nr. 262 CIRA-262	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø20mm euro (quattro/07)	cad	4,07
Nr. 263 CIRA-263	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø25mm euro (quattro/66)	cad	4,66
Nr. 264 CIRA-264	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø32mm euro (cinque/85)	cad	5,85
Nr. 265 CIRA-265	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø40mm euro (otto/89)	cad	8,89
Nr. 266 CIRA-266	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø50mm euro (dodici/00)	cad	12,00
Nr. 267 CIRA-267	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø63mm euro (quindici/61)	cad	15,61
Nr. 268 CIRA-268	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø75mm euro (ventinove/20)	cad	29,20
Nr. 269 CIRA-269	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø90mm euro (quaranta/18)	cad	40,18

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorziocirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 270 CIRA-270	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø110mm euro (settantacinque/00)	cad	75,00
Nr. 271 CIRA-271	Raccordo a compressione bianco/nero scorrevole ø125mm euro (centoventitre/67)	cad	123,67
Nr. 272 CIRA-272	Manicotto universale di riparazione ø24/28mm euro (ventidue/21)	cad	22,21
Nr. 273 CIRA-273	Manicotto universale di riparazione ø31/35mm euro (ventisette/13)	cad	27,13
Nr. 274 CIRA-274	Raccordo a compressione bianco/nero ø20mm - raccordo femmina euro (due/38)	cad	2,38
Nr. 275 CIRA-275	Raccordo a compressione bianco/nero ø20mm - manicotto euro (tre/47)	cad	3,47
Nr. 276 CIRA-276	Raccordo a compressione bianco/nero ø20mm - gomito 90° euro (tre/47)	cad	3,47
Nr. 277 CIRA-277	Raccordo a compressione bianco/nero ø20mm - gomito 90° filettato euro (due/76)	cad	2,76
Nr. 278 CIRA-278	Raccordo a compressione bianco/nero ø20mm - tee euro (quattro/29)	cad	4,29
Nr. 279 CIRA-279	Raccordo a compressione bianco/nero ø25mm - raccordo femmina euro (due/70)	cad	2,70
Nr. 280 CIRA-280	Raccordo a compressione bianco/nero ø25mm - manicotto euro (tre/99)	cad	3,99
Nr. 281 CIRA-281	Raccordo a compressione bianco/nero ø25mm - gomito 90° euro (quattro/05)	cad	4,05
Nr. 282 CIRA-282	Raccordo a compressione bianco/nero ø25mm - gomito 90° filettato euro (tre/26)	cad	3,26
Nr. 283 CIRA-283	Raccordo a compressione bianco/nero ø25mm - tee euro (cinque/47)	cad	5,47
Nr. 284 CIRA-284	Raccordo a compressione bianco/nero ø32mm - raccordo femmina euro (tre/21)	cad	3,21
Nr. 285 CIRA-285	Raccordo a compressione bianco/nero ø32mm - manicotto euro (quattro/91)	cad	4,91
Nr. 286 CIRA-286	Raccordo a compressione bianco/nero ø32mm - gomito 90° euro (quattro/83)	cad	4,83
Nr. 287 CIRA-287	Raccordo a compressione bianco/nero ø32mm - gomito 90° filettato euro (tre/74)	cad	3,74
Nr. 288 CIRA-288	Raccordo a compressione bianco/nero ø32mm - tee euro (sei/83)	cad	6,83
Nr. 289 CIRA-289	Raccordo a compressione bianco/nero ø40mm - raccordo femmina euro (cinque/08)	cad	5,08
Nr. 290	Raccordo a compressione bianco/nero ø40mm - manicotto		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-290	euro (sette/58)	cad	7,58
Nr. 291 CIRA-291	Raccordo a compressione bianco/nero ø40mm - gomito 90° euro (sette/95)	cad	7,95
Nr. 292 CIRA-292	Raccordo a compressione bianco/nero ø40mm - gomito 90° filettato euro (sei/68)	cad	6,68
Nr. 293 CIRA-293	Raccordo a compressione bianco/nero ø40mm - tee euro (dieci/82)	cad	10,82
Nr. 294 CIRA-294	Raccordo a compressione bianco/nero ø50mm - raccordo femmina euro (sei/66)	cad	6,66
Nr. 295 CIRA-295	Raccordo a compressione bianco/nero ø50mm - manicotto euro (dieci/06)	cad	10,06
Nr. 296 CIRA-296	Raccordo a compressione bianco/nero ø50mm - gomito 90° euro (dieci/82)	cad	10,82
Nr. 297 CIRA-297	Raccordo a compressione bianco/nero ø50mm - gomito 90° filettato euro (otto/67)	cad	8,67
Nr. 298 CIRA-298	Raccordo a compressione bianco/nero ø50mm - tee euro (quattordici/38)	cad	14,38
Nr. 299 CIRA-299	Raccordo a compressione bianco/nero ø63mm - raccordo femmina euro (nove/10)	cad	9,10
Nr. 300 CIRA-300	Raccordo a compressione bianco/nero ø63mm - manicotto euro (tredici/69)	cad	13,69
Nr. 301 CIRA-301	Raccordo a compressione bianco/nero ø63mm - gomito 90° euro (dodici/95)	cad	12,95
Nr. 302 CIRA-302	Raccordo a compressione bianco/nero ø63mm - gomito 90° filettato euro (undici/49)	cad	11,49
Nr. 303 CIRA-303	Raccordo a compressione bianco/nero ø63mm - tee euro (venti/13)	cad	20,13
Nr. 304 CIRA-304	Raccordo a compressione bianco/nero ø75mm - raccordo femmina euro (diciassette/25)	cad	17,25
Nr. 305 CIRA-305	Raccordo a compressione bianco/nero ø75mm - manicotto euro (venticinque/14)	cad	25,14
Nr. 306 CIRA-306	Raccordo a compressione bianco/nero ø75mm - gomito 90° euro (ventiquattro/47)	cad	24,47
Nr. 307 CIRA-307	Raccordo a compressione bianco/nero ø75mm - gomito 90° filettato euro (venti/24)	cad	20,24
Nr. 308 CIRA-308	Raccordo a compressione bianco/nero ø75mm - tee euro (trentaquattro/44)	cad	34,44
Nr. 309 CIRA-309	Raccordo a compressione bianco/nero ø90mm - raccordo femmina euro (venti/15)	cad	20,15
Nr. 310 CIRA-310	Raccordo a compressione bianco/nero ø90mm - manicotto euro (trenta/93)	cad	30,93

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 311 CIRA-311	Raccordo a compressione bianco/nero ø90mm - gomito 90° euro (trenta/21)	cad	30,21
Nr. 312 CIRA-312	Raccordo a compressione bianco/nero ø90mm - tee euro (cinquanta/31)	cad	50,31
Nr. 313 CIRA-313	Raccordo a compressione bianco/nero ø110mm - raccordo femmina euro (quarantasei/77)	cad	46,77
Nr. 314 CIRA-314	Raccordo a compressione bianco/nero ø110mm - manicotto euro (sessantacinque/40)	cad	65,40
Nr. 315 CIRA-315	Raccordo a compressione bianco/nero ø110mm - gomito 90° euro (sessantauno/79)	cad	61,79
Nr. 316 CIRA-316	Raccordo a compressione bianco/nero ø110mm - tee euro (novantauno/72)	cad	91,72
Nr. 317 CIRA-317	Raccordo a compressione bianco/nero ø125mm - manicotto euro (centodieci/79)	cad	110,79
Nr. 318 CIRA-318	Raccordo a compressione flangiato ø50mm x ø1-1/2" euro (ventiuno/61)	cad	21,61
Nr. 319 CIRA-319	Raccordo a compressione flangiato ø63mm x ø2" euro (ventidue/99)	cad	22,99
Nr. 320 CIRA-320	Raccordo a compressione flangiato ø75mm x ø2-1/2" euro (trentadue/93)	cad	32,93
Nr. 321 CIRA-321	Raccordo a compressione flangiato ø90mm x ø3" euro (quarantacinque/82)	cad	45,82
Nr. 322 CIRA-322	Raccordo a compressione flangiato ø110mm x ø4" euro (cinquantasette/19)	cad	57,19
Nr. 323 CIRA-323	Raccordo a compressione flangiato ø125mm x ø5" euro (centotrentaquattro/34)	cad	134,34
Nr. 324 CIRA-324	Raccorderia elettrofusione ø50mm - manicotto euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 325 CIRA-325	Raccorderia elettrofusione ø50mm - tee euro (ventitre/40)	cad	23,40
Nr. 326 CIRA-326	Raccorderia elettrofusione ø50mm - gomito 90° euro (ventidue/41)	cad	22,41
Nr. 327 CIRA-327	Raccorderia elettrofusione ø50mm - gomito 45° euro (ventidue/41)	cad	22,41
Nr. 328 CIRA-328	Raccorderia elettrofusione ø50mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (trentadue/28)	cad	32,28
Nr. 329 CIRA-329	Raccorderia elettrofusione ø50mm - cartella euro (sei/45)	cad	6,45
Nr. 330 CIRA-330	Raccorderia elettrofusione ø63mm - manicotto euro (nove/30)	cad	9,30
Nr. 331 CIRA-331	Raccorderia elettrofusione ø63mm - tee 45° euro (trentanove/49)	cad	39,49

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 332 CIRA-332	Raccorderia elettrofusione ø63mm - tee euro (ventisei/16)	cad	26,16
Nr. 333 CIRA-333	Raccorderia elettrofusione ø63mm - gomito 90° euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 334 CIRA-334	Raccorderia elettrofusione ø63mm - gomito 45° euro (venticinque/83)	cad	25,83
Nr. 335 CIRA-335	Raccorderia elettrofusione ø63mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (quarantaquattro/01)	cad	44,01
Nr. 336 CIRA-336	Raccorderia elettrofusione ø63mm - cartella euro (sette/53)	cad	7,53
Nr. 337 CIRA-337	Raccorderia elettrofusione ø75mm - manicotto euro (quattordici/52)	cad	14,52
Nr. 338 CIRA-338	Raccorderia elettrofusione ø75mm - tee 45° euro (sessanta/02)	cad	60,02
Nr. 339 CIRA-339	Raccorderia elettrofusione ø75mm - tee euro (quarantatre/42)	cad	43,42
Nr. 340 CIRA-340	Raccorderia elettrofusione ø75mm - gomito 90° euro (trentasette/46)	cad	37,46
Nr. 341 CIRA-341	Raccorderia elettrofusione ø75mm - gomito 45° euro (trentasette/46)	cad	37,46
Nr. 342 CIRA-342	Raccorderia elettrofusione ø75mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (ottanta/37)	cad	80,37
Nr. 343 CIRA-343	Raccorderia elettrofusione ø75mm - cartella euro (nove/46)	cad	9,46
Nr. 344 CIRA-344	Raccorderia elettrofusione ø75mm - manicotto euro (quindici/86)	cad	15,86
Nr. 345 CIRA-345	Raccorderia elettrofusione ø75mm - tee 45° euro (novantadue/96)	cad	92,96
Nr. 346 CIRA-346	Raccorderia elettrofusione ø75mm - tee euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 347 CIRA-347	Raccorderia elettrofusione ø75mm - gomito 90° euro (quarantadue/08)	cad	42,08
Nr. 348 CIRA-348	Raccorderia elettrofusione ø75mm - gomito 45° euro (quarantatre/26)	cad	43,26
Nr. 349 CIRA-349	Raccorderia elettrofusione ø75mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (novantasette/97)	cad	97,97
Nr. 350 CIRA-350	Raccorderia elettrofusione ø75mm - cartella euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 351 CIRA-351	Raccorderia elettrofusione ø110mm - manicotto euro (diciannove/84)	cad	19,84
Nr. 352	Raccorderia elettrofusione ø110mm - tee 45°		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CIRA-352	euro (centotrentadue/73)	cad	132,73
Nr. 353 CIRA-353	Raccorderia elettrofusione ø110mm - tee euro (sessantacinque/58)	cad	65,58
Nr. 354 CIRA-354	Raccorderia elettrofusione ø110mm - gomito 90° euro (sessantauno/28)	cad	61,28
Nr. 355 CIRA-355	Raccorderia elettrofusione ø110mm - gomito 45° euro (sessantadue/43)	cad	62,43
Nr. 356 CIRA-356	Raccorderia elettrofusione ø110mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (centosessantasette/74)	cad	167,74
Nr. 357 CIRA-357	Raccorderia elettrofusione ø110mm - cartella euro (quindici/36)	cad	15,36
Nr. 358 CIRA-358	Raccorderia elettrofusione ø125mm - manicotto euro (ventisette/89)	cad	27,89
Nr. 359 CIRA-359	Raccorderia elettrofusione ø125mm - tee 45° euro (centoottantasette/37)	cad	187,37
Nr. 360 CIRA-360	Raccorderia elettrofusione ø125mm - tee euro (ottantasei/36)	cad	86,36
Nr. 361 CIRA-361	Raccorderia elettrofusione ø125mm - gomito 90° euro (ottantatre/02)	cad	83,02
Nr. 362 CIRA-362	Raccorderia elettrofusione ø125mm - gomito 45° euro (ottantatre/02)	cad	83,02
Nr. 363 CIRA-363	Raccorderia elettrofusione ø125mm - manicotto PE/ottone filetto maschio euro (duecentosei/75)	cad	206,75
Nr. 364 CIRA-364	Raccorderia elettrofusione ø125mm - cartella euro (diciotto/35)	cad	18,35
Nr. 365 CIRA-365	Raccorderia elettrofusione ø140mm - manicotto euro (quaranta/02)	cad	40,02
Nr. 366 CIRA-366	Raccorderia elettrofusione ø140mm - tee euro (novantatre/28)	cad	93,28
Nr. 367 CIRA-367	Raccorderia elettrofusione ø140mm - gomito 45° euro (ottantasette/82)	cad	87,82
Nr. 368 CIRA-368	Raccorderia elettrofusione ø140mm - cartella euro (quarantadue/33)	cad	42,33
Nr. 369 CIRA-369	Raccorderia elettrofusione ø160mm - manicotto euro (quarantadue/50)	cad	42,50
Nr. 370 CIRA-370	Raccorderia elettrofusione ø180mm - manicotto euro (cinquantauno/89)	cad	51,89
Nr. 371 CIRA-371	Ottone ø1/2" - valvola M/F euro (cinque/89)	cad	5,89
Nr. 372 CIRA-372	Ottone ø1/2" - valvola F/F euro (cinque/89)	cad	5,89

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
 Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
 telefono +39 019 5778013
 Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
 E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioCirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 373 CIRA-373	Ottone ø3/4" - valvola M/F euro (otto/18)	cad	8,18
Nr. 374 CIRA-374	Ottone ø3/4" - valvola F/F euro (otto/18)	cad	8,18
Nr. 375 CIRA-375	Ottone ø1" - valvola M/F euro (dodici/06)	cad	12,06
Nr. 376 CIRA-376	Ottone ø1/2" - valvola di non ritorno F/F euro (quattordici/93)	cad	14,93
Nr. 377 CIRA-377	Ottone ø3/4" - valvola di non ritorno F/F euro (ventiuno/24)	cad	21,24
Nr. 378 CIRA-378	Ottone ø1" - valvola di non ritorno F/F euro (trentauno/85)	cad	31,85
Nr. 379 CIRA-379	Ottone ø1/2" - nipplo euro (due/48)	cad	2,48
Nr. 380 CIRA-380	Ottone ø1/2" - manicotto euro (quattro/07)	cad	4,07
Nr. 381 CIRA-381	Ottone ø1/2" - gomito 90° M/F euro (quattro/71)	cad	4,71
Nr. 382 CIRA-382	Ottone ø1/2" - gomito 90° F/F euro (quattro/64)	cad	4,64
Nr. 383 CIRA-383	Ottone ø1/2" - tee euro (sei/48)	cad	6,48
Nr. 384 CIRA-384	Ottone ø3/4" - nipplo euro (tre/79)	cad	3,79
Nr. 385 CIRA-385	Ottone ø3/4" - manicotto euro (cinque/22)	cad	5,22
Nr. 386 CIRA-386	Ottone ø3/4" - gomito 90° M/F euro (sette/45)	cad	7,45
Nr. 387 CIRA-387	Ottone ø3/4" - gomito 90° F/F euro (sette/79)	cad	7,79
Nr. 388 CIRA-388	Ottone ø3/4" - tee euro (nove/97)	cad	9,97
Nr. 389 CIRA-389	Ottone ø1" - nipplo euro (sei/28)	cad	6,28
Nr. 390 CIRA-390	Ottone ø1" - manicotto euro (otto/70)	cad	8,70
Nr. 391 CIRA-391	Ottone ø1" - gomito 90° M/F euro (dodici/28)	cad	12,28
Nr. 392 CIRA-392	Ottone ø1" - gomito 90° F/F euro (dodici/67)	cad	12,67
Nr. 393 CIRA-393	Ottone ø1" - tee euro (dieci/69)	cad	10,69

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.itwww.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 394 CIRA-394	Ottone ø1-1/4" - nipplo euro (nove/76)	cad	9,76
Nr. 395 CIRA-395	Ottone ø1-1/4" - manicotto euro (tredici/76)	cad	13,76
Nr. 396 CIRA-396	Ottone ø1-1/4" - gomito 90° M/F euro (ventidue/83)	cad	22,83
Nr. 397 CIRA-397	Ottone ø1-1/4" - gomito 90° F/F euro (ventuno/65)	cad	21,65
Nr. 398 CIRA-398	Ottone ø1-1/4" - tee euro (ventiotto/98)	cad	28,98
Nr. 399 CIRA-399	Ottone - riduzione ø3/4"M - 1/2"M euro (tre/72)	cad	3,72
Nr. 400 CIRA-400	Ottone - riduzione ø1"M - 3/4"M euro (sei/28)	cad	6,28
Nr. 401 CIRA-401	Ottone - riduzione ø3/4"M - 1/2"F euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 402 CIRA-402	Ottone - riduzione ø1"M - 3/4"F euro (quattro/19)	cad	4,19
Nr. 403 CIRA-403	Ottone - riduzione ø1"M - 1/2"F euro (cinque/29)	cad	5,29
Nr. 404 CIRA-404	Ottone - prolunga ø1/2" x 20 mm euro (tre/85)	cad	3,85
Nr. 405 CIRA-405	Ottone - prolunga ø1/2" x 40 mm euro (sei/59)	cad	6,59
Nr. 406 CIRA-406	Ottone - prolunga ø3/4" x 20 mm euro (quattro/67)	cad	4,67
Nr. 407 CIRA-407	Ottone - prolunga ø3/4" x 40 mm euro (otto/88)	cad	8,88
	Degeo, 19/01/2026		
	Il Tecnico		

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale e Impianto di depurazione

17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013

C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095

E-mail: info@circaservizioidrico.it

Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it

Web site: www.circaservizioidrico.it

Allegato ANALISI PREZZI UNITARI C.I.R.A. s.r.l.

ANNO 2026

SEZIONE LAVORI

Analisi Prezzi



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	ANALISI DEI PREZZI					
Nr. 1 AP-001	Preventivo nuovo allaccio ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.010] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super .	h	2,0000	37,43	74,86	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				74,86	
	TOTALE euro	cad			74,86	100,000
Nr. 2 AP-002	Attivazione fornitura (apertura misuratore) ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	2,0000	28,01	56,02	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				56,02	
	TOTALE euro	cad			56,02	100,000
Nr. 3 AP-003	Riattivazione fornitura ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	TOTALE euro	cad			28,01	100,000
Nr. 4 AP-004	Riattivazione fornitura per morosità ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	TOTALE euro	cad			28,01	100,000
Nr. 5 AP-005	Disattivazione fornitura ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	TOTALE euro	cad			28,01	100,000
Nr. 6 AP-006	Preventivo lavori ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	2,0000	28,01	56,02	100,000
	A R I P O R T A R E				56,02	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				56,02	
Nr. 7 AP-007	Verifica misuratore in loco					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	TOTALE euro	cad			56,02	100,000
Nr. 8 AP-008	Sostituzione misuratore (escluso il misuratore)					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	2,0000	28,01	56,02	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				56,02	
	TOTALE euro	cad			56,02	100,000
Nr. 9 AP-009	Verifica lettura al misuratore					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	TOTALE euro	cad			28,01	100,000
Nr. 10 AP-010	Verifica livello di pressione					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	2,0000	28,01	56,02	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				56,02	
	TOTALE euro	cad			56,02	100,000
Nr. 11 AP-011	Esecuzione di lavori - spostamento del misuratore in situazione dove non occorrono scavi e non occorrono più di 2 metri di tubazione					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	4,0000	28,01	112,04	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				112,04	
	TOTALE euro	cad			112,04	100,000
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 12 AP-012	Esecuzione di lavori - adattamento di un allacciamento in un vano esistente per potenziamento o diminuzione del calibro ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. totale manodopera / risorse umane euro TOTALE euro	h cad	4,0000	28,01	112,04 112,04 112,04	100,000 100,000
Nr. 13 AP-013	Esecuzione di lavori - sostituzione o installazione valvola di ritegno o riduttore di pressione ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. totale manodopera / risorse umane euro TOTALE euro	h cad	4,0000	28,01	112,04 112,04 112,04	100,000 100,000
Nr. 14 AP-014	Analisi propedeutiche all'attività di clorazione - eseguite mediante fotometro portatile o idoneo test kit. ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. totale manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (L) Fotometro portatile per Cloro Libero Scala Molto Bassa, con sistema ottico avanzato, memoria dati e protezione IP67, reagenti non inclusi (L) Kit reagenti di ricambio per fotometri, cloro libero in acqua potabile (reagenti in polvere per 25 test) (L) Soluzione di pulizia cuvette, fiasco da 230 ml (L) Cuvetta di misura in vetro (diametro 16 mm, altezza 63 mm), con sottotappo, per fotometri serie HI937xx e HI832xx (4 pezzi) totale altre forniture e prestazioni euro TOTALE euro	h h cad cad cad cad	0,1000 0,2000 0,0018 0,0400 0,0400 0,0091	28,01 50,57 347,88 8,06 35,10 29,41	2,80 2,80 10,11 10,11 0,63 0,32 1,40 0,27 2,62 15,53	18,030 65,100 4,057 2,061 9,015 1,739 100,000
Nr. 15 AP-015	Attività di clorazione (reagente escluso in quanto fornito dalla Stazione Appaltante) ELEMENTI: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. totale manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t totale noli / attrezzature euro TOTALE euro	h h cad	0,3000 0,2000 	28,01 50,57 	8,40 8,40 10,11 10,11 18,51	45,381 54,619 100,000
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 16 AP-016	Attività di individuazione sottoservizi e segnalazione, comprensiva di sopralluogo in loco					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.010] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	2,0000	37,43	74,86	59,683
	totale manodopera / risorse umane euro				74,86	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t	h	1,0000	50,57	50,57	40,317
	totale noli / attrezzature euro				50,57	
	TOTALE euro	cad			125,43	100,000
Nr. 17 AP-017	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazioni della D.L.					
	Fino a 100 m di sviluppo lineare.					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	1,0000	39,06	39,06	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				39,06	
	TOTALE euro	cad			39,06	100,000
Nr. 18 AP-018	Tracciamento piano di posa di condotte con l'ausilio di idonea strumentazione, secondo le indicazioni della D.L.					
	Per ogni metro oltre i primi 100 m di sviluppo lineare.					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,0100	39,06	0,39	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro				0,39	
	TOTALE euro	cad			0,39	100,000
Nr. 19 AP-019	Allestimento di cantiere - strade urbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali.					
	Situazione standard.					
	Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione.					
	ELEMENTI:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	6,043
	totale manodopera / risorse umane euro				3,26	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [95.A10.A10.030] Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	90,0000	0,27	24,30	45,042
	(E) [95.F10.A10.020] Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	1,0000	14,58	14,58	27,025
	A R I P O R T A R E				42,14	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				42,14	
Nr. 20 AP-020	(E) [95.B10.S10.075] Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	1,0000	11,81	11,81	21,891
	totale noli / attrezzature euro				50,69	
	T O T A L E euro	cad			53,95	100,000
	Allestimento di cantiere - strade urbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	1,0000	32,56	32,56	47,018
	totale manodopera / risorse umane euro				32,56	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [95.A10.A10.030] Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	30,0000	0,27	8,10	11,697
	(E) [95.F10.A10.020] Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	1,0000	14,58	14,58	21,054
	(E) [95.B10.S10.075] Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	1,0000	11,81	11,81	17,054
	(E) [95.A10.A35.020] Recinzione di delimitazione realizzata in elementi in PVC appesantiti da acqua o sabbia, tipo "barriera New Jersey" Nolo valutato a metro giorno.	m	20,0000	0,11	2,20	3,177
	totale noli / attrezzature euro				36,69	
	T O T A L E euro	cad			69,25	100,000
Nr. 21 AP-021	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane, cantiere non superiore a 3 giorni totali. Realizzazione di barriere di protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 m dal piano di calpestio di colore bianco e rosso, posa di segnaletica di sicurezza e illuminazione. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	10,425
	totale manodopera / risorse umane euro				3,26	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [95.A10.A10.030] Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da tavole di legname o pannelli multistrato. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il primo anno, non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	6,0000	0,27	1,62	5,181
	(E) [95.F10.A10.020] Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	1,0000	14,58	14,58	46,626
	(E) [95.B10.S10.075] Ponteggiature Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su perimetro di					
	A R I P O R T A R E				19,46	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				19,46	
Nr. 22 AP-022	ponteggi, recinzioni o simili, poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Valutato a metro lineare del perimetro del ponteggio, recinzione o simile, per i primi 3 mesi di impiego.	m	1,0000	11,81	11,81	37,768
	totale noli / attrezzature euro				28,01	
	T O T A L E euro	cad			31,27	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. E L E M E N T I : MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.C08.A10.030] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 5 cm, spessore 6,90 mm (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm (E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	m m m m³ t cad Kg	5,0000 5,0000 5,0000 0,7000 1,7490 1,0000 64,0000	7,97 1,47 0,08 34,53 15,81 27,56 2,85	39,85 7,35 0,40 24,17 27,65 27,56 182,40	2,836 0,523 0,028 1,720 1,968 1,961 12,981
	totale materiali / prodotti euro				309,38	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE (E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. (E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi	metro cubo chilomet ro (m³/km) metro	9,5000	0,99	9,41	0,670
	A R I P O R T A R E				318,79	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorziocirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				318,79	
	e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,419
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,163
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,203
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	1,761
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,189
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,403
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [65.A10.A50.010] Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. di cui MDO/RU= 86.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	9,94	49,70	3,537
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	10,286
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	6,260
	(E) [65.C20.A15.040] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/ 2 da tubazione in PE Ø sino a 100 mm di cui MDO/RU= 41.950%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	428,92	428,92	30,526
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	1,50	7,50	0,534
	(E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	20,77	39,46	2,808
	(E) [65.B10.A12.030] Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in					
	A R I P O R T A R E				1'163,11	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'163,11	
Nr. 23 AP-023	Provincia di Savona di cui MDO/RU= 25.570%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m²	3,0000	51,51	154,53	10,998
		cad	1,0000	43,89	43,89	3,124
		cad	1,0000	43,59	43,59	3,102
	totale altre forniture e prestazioni euro				1'000,08	
	T O T A L E euro	cad			1'405,12	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. E L E M E N T I : MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.C08.A10.035] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 8,60 mm (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm (E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	m	5,0000	12,50	62,50	4,089
		m	5,0000	1,47	7,35	0,481
		m	5,0000	0,08	0,40	0,026
		m³	0,7000	34,53	24,17	1,581
		t	1,7490	15,81	27,65	1,809
		cad	1,0000	27,56	27,56	1,803
		Kg	64,0000	2,85	182,40	11,934
	totale materiali / prodotti euro				332,03	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE (E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi	metro				
	A R I P O R T A R E				332,03	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				332,03	
	e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,99	9,41	0,616
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,385
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,069
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,186
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	1,619
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,093
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	cubo chilomet ro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,290
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [65.A10.A50.010] Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. di cui MDO/RU= 86.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	9,94	49,70	3,252
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	9,456
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	5,755
	(E) [65.C20.A15.045] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm di cui MDO/RU= 35.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	529,62	529,62	34,650
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	1,50	7,50	0,491
	(E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	20,77	39,46	2,582
	(E) [65.B10.A12.030] Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme					
	A R I P O R T A R E				1'286,46	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'286,46	
Nr. 24 AP-024	vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m²	3,0000	51,51	154,53	10,110
	di cui MDO/RU= 25.570%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	1,0000	43,89	43,89	2,871
	di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg.	cad	1,0000	43,59	43,59	2,852
	di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	totale altre forniture e prestazioni euro				1'100,78	
	T O T A L E euro	cad			1'528,47	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza.					
	E L E M E N T I :					
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.C08.A10.030] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 5 cm, spessore 6,90 mm	m	5,0000	7,97	39,85	2,708
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	5,0000	1,47	7,35	0,499
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	5,0000	0,08	0,40	0,027
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,7000	34,53	24,17	1,642
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	1,7490	15,81	27,65	1,879
	(E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	1,0000	27,56	27,56	1,873
	(E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di					
	A R I P O R T A R E				126,98	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				126,98	
	riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. totale materiali / prodotti euro TRASPORTI / ATTREZZATURE (E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. (E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. (E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. (E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. (E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. (E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. totale trasporti / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [65.A10.A50.010] Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. di cui MDO/RU= 86.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo (E) [65.C20.A15.050] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm di cui MDO/RU= 36.330%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	Kg metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro metro cubo chilometro m m³ t cad	64,0000 9,5000 9,5000 38,0000 19,0000 5,3000 5,3000 10,6000 5,0000 1,9000 3,4200 1,0000	2,85 0,99 0,62 0,43 0,15 4,67 3,15 1,86 9,94 76,07 25,72 495,37	182,40 309,38 9,41 5,89 16,34 2,85 24,75 16,70 19,72 49,70 144,53 87,96 495,37	12,395 0,639 0,400 1,110 0,194 1,682 1,135 1,340 3,377 9,821 5,977 33,663
	A R I P O R T A R E				1'182,60	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'182,60	
Nr. 25 AP-025	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m	5,0000	1,50	7,50	0,510
	di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [65.B10.A12.030] Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona	m³	1,9000	20,77	39,46	2,681
	di cui MDO/RU= 25.570%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiango, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	m²	3,0000	51,51	154,53	10,501
	di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg.	cad	1,0000	43,89	43,89	2,983
	di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	43,59	43,59	2,962
	totale altre forniture e prestazioni euro				1'066,53	
	T O T A L E euro	cad			1'471,57	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in ASFALTO per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm compresi sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza.					
	E L E M E N T I :					
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.C08.A10.035] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 8,60 mm	m	5,0000	12,50	62,50	3,919
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	5,0000	1,47	7,35	0,461
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	5,0000	0,08	0,40	0,025
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,7000	34,53	24,17	1,515
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di					
	A R I P O R T A R E				94,42	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				94,42	
	trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	t	1,7490	15,81	27,65	1,734
	(E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	cad	1,0000	27,56	27,56	1,728
		Kg	64,0000	2,85	182,40	11,436
	totale materiali / prodotti euro				332,03	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE					
	(E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,99	9,41	0,590
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,369
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,025
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,179
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	1,552
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,047
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,236
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [65.A10.A50.010] Taglio di pavimentazione stradale con segatrice motorizzata. per una profondità sino a cm 5. di cui MDO/RU= 86.470%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	9,94	49,70	3,116
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	9,062
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	5,515
	(E) [65.C20.A15.055] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa:					
	A R I P O R T A R E				709,88	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				709,88	
Nr. 26 AP-026	derivazione da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm di cui MDO/RU= 31.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [65.B10.A12.030] Realizzazione di strato di collegamento eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti, in conglomerato bituminoso per binder con bitume tal quale, compresa la pulizia a fondo del piano di posa, mediante accurata scopatura meccanica, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa al 55% per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici e la cilindratura con idoneo rullo. Misurato in opera per strato di collegamento dello spessore minimo, finito e compresso, di 7 cm. Esclusi gli interventi in orari notturni. per superfici oltre 100 e sino a 300 mq - interventi da eseguirsi in Provincia di Savona di cui MDO/RU= 25.570%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	596,07	596,07	37,373
		m	5,0000	1,50	7,50	0,470
		m³	1,9000	20,77	39,46	2,474
		m²	3,0000	51,51	154,53	9,689
		cad	1,0000	43,89	43,89	2,752
		cad	1,0000	43,59	43,59	2,733
	totale altre forniture e prestazioni euro				1'167,23	
	T O T A L E euro	cad			1'594,92	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi. Comprende: - scavo a sezione obbligata in terra profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. E L E M E N T I : M A T E R I A L I / P R O D O T T I (E) [PR.C08.A10.030] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 5 cm, spessore 6,90 mm (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione:	m	5,0000	7,97	39,85	3,308
	A R I P O R T A R E				39,85	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				39,85	
	10 mm²	m	5,0000	1,47	7,35	0,610
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	5,0000	0,08	0,40	0,033
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,7000	34,53	24,17	2,007
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	1,9800	15,81	31,30	2,599
	(E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	1,0000	27,56	27,56	2,288
	(E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	64,0000	2,85	182,40	15,143
	totale materiali / prodotti euro				313,03	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE					
	(E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,99	9,41	0,781
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,489
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,357
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,237
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	2,055
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,386
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,637
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte.	m³	1,9000	76,07	144,53	11,999
	di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,					
	A R I P O R T A R E				553,22	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				553,22	
Nr. 27 AP-027	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	7,302
	(E) [65.C20.A15.040] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1,0000	428,92	428,92	35,609
	di cui MDO/RU= 41.950%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere	m	5,0000	1,50	7,50	0,623
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	(E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso.	m³	1,9000	20,77	39,46	3,276
	di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	(E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.	cad	1,0000	43,89	43,89	3,644
	di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	(E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg.	cad	1,0000	43,59	43,59	3,619
	di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;					
	totale altre forniture e prestazioni euro				795,85	
	T O T A L E euro	cad			1'204,54	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm compresi.					
	Comprende:					
	- scavo a sezione obbligata in terra profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ;					
	- montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale;					
	- allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza.					
	E L E M E N T I :					
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.C08.A10.035] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 8,60 mm	m	5,0000	12,50	62,50	4,707
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	5,0000	1,47	7,35	0,554
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	5,0000	0,08	0,40	0,030
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,7000	34,53	24,17	1,820
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	1,9800	15,81	31,30	2,357
	A R I P O R T A R E				125,72	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				125,72	
	(E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm	cad	1,0000	27,56	27,56	2,075
	(E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	Kg	64,0000	2,85	182,40	13,736
	totale materiali / prodotti euro				335,68	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE					
	(E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,99	9,41	0,709
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,444
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,231
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,215
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	1,864
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,258
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilomet ro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,485
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	10,884
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	6,624
	(E) [65.C20.A15.045] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm di cui MDO/RU= 35.980%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	529,62	529,62	39,884
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di					
	A R I P O R T A R E				1'193,45	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'193,45	
Nr. 28 AP-028	appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	1,50	7,50	0,565
		m³	1,9000	20,77	39,46	2,972
		cad	1,0000	43,89	43,89	3,305
		cad	1,0000	43,59	43,59	3,283
	totale altre forniture e prestazioni euro				896,55	
	T O T A L E euro	cad			1'327,89	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. E L E M E N T I : MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.C08.A10.030] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 5 cm, spessore 6,90 mm (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm (E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	m	5,0000	7,97	39,85	3,135
		m	5,0000	1,47	7,35	0,578
		m	5,0000	0,08	0,40	0,031
		m³	0,7000	34,53	24,17	1,902
		t	1,9800	15,81	31,30	2,463
		cad	1,0000	27,56	27,56	2,168
		Kg	64,0000	2,85	182,40	14,351
	A R I P O R T A R E				313,03	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				313,03	
	totale materiali / prodotti euro				313,03	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE					
	(E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilometro (m³/km)	9,5000	0,99	9,41	0,740
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	9,5000	0,62	5,89	0,463
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	38,0000	0,43	16,34	1,286
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	19,0000	0,15	2,85	0,224
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,3000	4,67	24,75	1,947
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	5,3000	3,15	16,70	1,314
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	metro cubo chilometro (m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,552
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	11,371
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	6,921
	(E) [65.C20.A15.050] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 1" 1/2 da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm di cui MDO/RU= 36.330%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	495,37	495,37	38,975
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	1,50	7,50	0,590
	(E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	20,77	39,46	3,105
	(E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo					
	A R I P O R T A R E				1'183,51	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'183,51	
Nr. 29 AP-029	scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	43,89	43,89	3,453
		cad	1,0000	43,59	43,59	3,430
	totale altre forniture e prestazioni euro				862,30	
	T O T A L E euro	cad			1'270,99	100,000
	Esecuzione di impianto di derivazione su fondo in TERRA per utenza con tubazione in PE, per diametri da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 mm compresi sino a 200 mm. Comprende: - scavo a sezione obbligata in asfalto profondità media di cm 100 per formazione di presa su condotta di qualsiasi tipo e diametro eseguita con collare di derivazione conforme alle prescrizioni del cap. speciale ; - montante in tubo in acciaio senza saldatura zincato e gomito, entrambi fasciati con nastro del tipo denso o similare, rubinetto a sfera a passaggio totale tipo pesante femmina-femmina con cappuccio di manovra quadro e/o valvola di derivazione (valvola a T), raccorderia varia il tutto in opera compreso la foratura della condotta principale eseguita con idonea attrezzatura, sia in pressione che mediante interruzione dell'erogazione idrica, compreso ogni onere per chiusura e riapertura di saracinesche, fornitura e posa di pozzetto completo di sovrastante chiusino stradale in ghisa dimensioni 50x50 cm secondo quanto prescritto del cap. speciale; - allaccio, dalla presa al contatore, eseguito con tubo in Polietilene ad alta densità PN 25, fornito in barre e conforme alle norme UNI 10910-2, marcato IIP, del diametro stabilito dalla D.L. compreso l'allettamento della tubazione con sabbia, l'eventuale ricollegamento all'esistente allaccio, nonché la fornitura di raccorderia del tipo elettrosaldabile e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, il rinterro degli scavi con materiale arido o misto stabilizzato proveniente da cava senza la possibilità di impiego del rilevato dallo scavo e il ripristino della pavimentazione stradale, sia per la nicchia di presa che per l'allaccio e di pozzetto con chiusino 50x50 per la posa contatore. Il prezzo, applicato anche per scavi eseguiti a mano, è considerato per una lunghezza massima del tubo d'allaccio di 5 metri, lunghezze superiori verranno computate a parte. Nell'importo è incluso tutta la segnaletica di sicurezza necessaria e tutti gli apprestamenti di cantiere nonché le attrezzature e DPI necessari per lo svolgimento del lavoro in sicurezza. E L E M E N T I : MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.C08.A10.035] Tubi di polietilene nero PE 100, alta densità, PN 25, conforme norme UNI 10910, del diametro nominale di Ø 63 mm, spessore 8,60 mm (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.A15.A10.020] Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm (E) [PR.A15.B10.030] Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione.	m	5,0000	12,50	62,50	4,482
		m	5,0000	1,47	7,35	0,527
		m	5,0000	0,08	0,40	0,029
		m³	0,7000	34,53	24,17	1,733
		t	1,9800	15,81	31,30	2,245
		cad	1,0000	27,56	27,56	1,977
		Kg	64,0000	2,85	182,40	13,081
	totale materiali / prodotti euro				335,68	
	TRASPORTI / ATTREZZATURE (E) [20.A15.A10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	metro cubo chilomet ro				
	A R I P O R T A R E				335,68	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				335,68	
	(E) [20.A15.A10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	9,5000	0,99	9,41	0,675
	(E) [20.A15.A10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	9,5000	0,62	5,89	0,422
	(E) [20.A15.A10.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	38,0000	0,43	16,34	1,172
	(E) [20.A15.B10.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	19,0000	0,15	2,85	0,204
	(E) [20.A15.B10.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	5,3000	4,67	24,75	1,775
	(E) [20.A15.B10.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	(m³/km) metro cubo chilomet ro	5,3000	3,15	16,70	1,198
		(m³/km)	10,6000	1,86	19,72	1,414
	totale trasporti / attrezzature euro				95,66	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [15.A10.A34.010] Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, (compreso il carico su automezzo dei materiali scavati) in rocce sciolte. di cui MDO/RU= 73.680%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	76,07	144,53	10,365
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	3,4200	25,72	87,96	6,308
	(E) [65.C20.A15.055] ALLACCIAMENTI DA ACQUEDOTTI Esecuzione di nuovo allaccio o presa: derivazione da 2" da tubazione in PE Ø oltre 100 sino a 200 mm di cui MDO/RU= 31.970%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	596,07	596,07	42,749
	(E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m	5,0000	1,50	7,50	0,538
	(E) [15.B10.B20.010] Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. di cui MDO/RU= 89.830%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	1,9000	20,77	39,46	2,830
	(E) [20.A85.A20.015] Solo posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfilanco, il rinterro. delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm. di cui MDO/RU= 71.240%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	43,89	43,89	3,148
	(E) [20.A85.A30.020] Solo posa in opera di chiusini, caditoie e simili in acciaio, ghisa. Compresa la posa del telaio ed il relativo fissaggio alla struttura del pozzetto con malta cementizia. del peso oltre 60 fino a 90 kg. di cui MDO/RU= 93.440%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	43,59	43,59	3,126
	A R I P O R T A R E				1'394,34	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'394,34	
Nr. 30 AP-030	totale altre forniture e prestazioni euro				963,00	
	T O T A L E euro	cad			1'394,34	100,000
	Sovrapprezzo per fornitura e posa di caldana di protezione. Comprensivo di fornitura e posa di calcestruzzo XC2 C25/30 confezionato in cantiere spessore 15 cm. E L E M E N T I :					
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [25.A20.C02.010] Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60	m³	0,3000	205,88	61,76	30,778
	totale materiali / prodotti euro				61,76	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.012] Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	h	2,0000	59,09	118,18	58,896
	totale noli / attrezzature euro				118,18	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
Nr. 31 AP-031	(E) [25.A28.C05.015] Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione, confezionato in cantiere con betoniera di cui MDO/RU= 99.670%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	m³	0,3000	69,06	20,72	10,326
	totale altre forniture e prestazioni euro				20,72	
	T O T A L E euro	cad			200,66	100,000
	Sovrapprezzo per demolizione di caldana di protezione. Eseguito a mano con ausilio di martello demolitore e sega per pavimentazioni cementizie. Comprensivo di smaltimento presso siti autorizzati. E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	1,0000	39,06	39,06	26,514
	totale manodopera / risorse umane euro				39,06	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N09.S20.020] Martello demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg	h	1,0000	36,57	36,57	24,824
	(E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	1,0000	50,27	50,27	34,123
Nr. 32 AP-032 (*)	totale noli / attrezzature euro				86,84	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [25.A15.G10.045] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.01.01 - CEMENTO	t	0,7200	29,75	21,42	14,540
	totale altre forniture e prestazioni euro				21,42	
	T O T A L E euro	cad			147,32	100,000
	Ricerca perdite con l'impiego di cercaservizi digitale. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	15,578
	A R I P O R T A R E				28,01	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				28,01	
Nr. 33 AP-033 (*)	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t	h	0,5000	50,57	25,29	14,066
	totale noli / attrezzature euro				25,29	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(L) Cercaservizi digitale (prezzo come da preventivo)	cad	0,0500	2'530,00	126,50	70,356
	totale altre forniture e prestazioni euro				126,50	
	T O T A L E euro	cad			179,80	100,000
	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - senza riutilizzo del materiale di scavo.					
	Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.					
	Il prezzo comprende:					
	- taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura;					
	- lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali;					
	- la demolizione di roccia e di trovanti;					
	- lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni;					
	- l'accatastamento del materiale scavato;					
	- il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero;					
	- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;					
	- il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica;					
	- lo smaltimento del materiale di risulta;					
	- il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo;					
	- la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame;					
	- il ripristino del manto stradale.					
	La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.					
	E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,1000	39,06	3,91	3,465
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	2,889
	totale manodopera / risorse umane euro				7,17	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	1,0000	1,47	1,47	1,303
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	1,0000	0,08	0,08	0,071
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,2250	34,53	7,77	6,885
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	0,4538	15,81	7,17	6,354
	(E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona	t	0,0882	179,31	15,82	14,019
	totale materiali / prodotti euro				32,31	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	0,1000	50,27	5,03	4,457
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	0,5000	56,29	28,15	24,945
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,1000	53,41	5,34	4,732
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	1,746
	A R I P O R T A R E				79,97	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				79,97	
	totale noli / attrezzature euro				40,49	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	11,02	11,02	9,765
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	0,8500	25,72	21,86	19,371
	totale altre forniture e prestazioni euro				32,88	
	T O T A L E euro	m			112,85	100,000
Nr. 34 AP-034 (*)	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	h h m m m³ t h h h cad t	0,1000 0,1000 1,0000 1,0000 0,1108 0,2792 0,5000 0,1000 0,0500 1,0000 0,9000	39,06 32,56 1,47 0,08 34,53 15,81 56,29 53,41 39,34 11,02 25,72	3,91 3,26 1,47 0,08 3,83 4,41 28,15 5,34 1,97 11,02 23,15	4,516 3,765 1,698 0,092 4,423 5,093 32,510 6,167 2,275 12,727 26,735
	A R I P O R T A R E				86,59	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				86,59	
	totale altre forniture e prestazioni euro				34,17	
	T O T A L E euro	m			86,59	100,000
Nr. 35 AP-035 (*)	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t. (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; totale altre forniture e prestazioni euro T O T A L E euro	h h m m m³ h h cad m	0,1000 0,1000 1,0000 1,0000 0,1108 0,1000 0,0500 1,0000 1,0000	39,06 32,56 1,47 0,08 34,53 53,41 39,34 11,02 11,02	3,91 3,26 1,47 0,08 3,83 5,34 1,97 11,02 11,02	12,662 10,557 4,760 0,259 12,403 17,293 6,380 35,687 11,02
Nr. 36 AP-036 (*)	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.40x0.80 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; A R I P O R T A R E				30,88	100,000

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	- lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato h 0,1000 39,06 3,91 4,072 (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune h 0,1000 32,56 3,26 3,395 totale manodopera / risorse umane euro 7,17 MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm² m 1,0000 1,47 1,47 1,531 (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm m 1,0000 0,08 0,08 0,083 (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere m³ 0,1108 34,53 3,83 3,989 (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione: misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. t 0,2792 15,81 4,41 4,593 (E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona t 0,0756 179,31 13,56 14,122 totale materiali / prodotti euro 23,35 NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie h 0,1000 50,27 5,03 5,238 (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t h 0,5000 56,29 28,15 29,317 (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t. h 0,1000 53,41 5,34 5,561 (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante h 0,0500 39,34 1,97 2,052 totale noli / attrezzature euro 40,49 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad 1,0000 11,02 11,02 11,477 (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo t 0,5440 25,72 13,99 14,570 totale altre forniture e prestazioni euro 25,01 T O T A L E euro m 96,02 100,000					
	A R I P O R T A R E					

Nr. 37
AP-037 (*)

Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.30x0.60 - con parziale riutilizzo del materiale di scavo.

Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.

Il prezzo comprende:

- taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 38 AP-038 (*)	stessa, eventualmente anche a mezzo fognatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a discarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame; - il ripristino del manto stradale. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore alla larghezza dello scavo più 20 cm, le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore. E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,1000	39,06	3,91	10,198
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	8,503
	totale manodopera / risorse umane euro				7,17	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	1,0000	1,47	1,47	3,834
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	1,0000	0,08	0,08	0,209
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	0,0495	15,81	0,78	2,034
	(E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona	t	0,0756	179,31	13,56	35,368
	totale materiali / prodotti euro				15,89	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	0,1000	50,27	5,03	13,119
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	0,0290	56,29	1,63	4,251
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,1000	53,41	5,34	13,928
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	5,138
	totale noli / attrezzature euro				13,97	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	0,0510	25,72	1,31	3,417
	totale altre forniture e prestazioni euro				1,31	
	T O T A L E euro	m			38,34	100,000
	Scavo a sezione obbligata con l'impiego di catena semovente (catenaria) in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.15x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,3400	39,06	13,28	35,680
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1700	32,56	5,54	14,884
	totale manodopera / risorse umane euro				18,82	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	A R I P O R T A R E				18,82	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.

ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)

telefono +39 019 5778013

Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095

E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it

www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				18,82	
Nr. 39 AP-039 (*)	(E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona	t	0,0693	179,31	12,43	33,396
	totale materiali / prodotti euro				12,43	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [30.A10.A20.005] Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale ecoclea per deposito terra a lato della scavo, compreso carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore Profondità di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30	h	0,1700	35,13	5,97	16,040
	totale noli / attrezzature euro				5,97	
	T O T A L E euro	m			37,22	100,000
	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - senza riutilizzo del materiale di scavo. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a scarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h h	0,1000 0,1000	39,06 32,56	3,91 3,26	4,250 3,543
	totale manodopera / risorse umane euro				7,17	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	1,0000	1,47	1,47	1,598
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	1,0000	0,08	0,08	0,087
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,2250	34,53	7,77	8,446
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	0,4537	15,81	7,17	7,793
	totale materiali / prodotti euro				16,49	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	0,5000	56,29	28,15	30,598
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,1000	53,41	5,34	5,804
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	2,141
	totale noli / attrezzature euro				35,46	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi,	cad	1,0000	11,02	11,02	11,978
	A R I P O R T A R E				70,14	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				70,14	
Nr. 40 AP-040 (*)	demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	0,8500	25,72	21,86	23,761
	totale altre forniture e prestazioni euro				32,88	
	T O T A L E euro	m			92,00	100,000
	Scavo a sezione obbligata su fondo non asfaltato, compresi reinterro e ripristino - Sez. tipo 0.50x1.00 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L. Lo scavo sarà valutato in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale. Il prezzo comprende: - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a scarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,1000	39,06	3,91	11,229
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	9,362
	totale manodopera / risorse umane euro				7,17	
	MATERIALI / PRODOTTI					
Nr. 41 AP-041 (*)	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	1,0000	1,47	1,47	4,222
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	1,0000	0,08	0,08	0,230
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,2250	34,53	7,77	22,315
	totale materiali / prodotti euro				9,32	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,1000	53,41	5,34	15,336
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	5,658
	totale noli / attrezzature euro				7,31	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,0000	11,02	11,02	31,648
	totale altre forniture e prestazioni euro				11,02	
	T O T A L E euro	m			34,82	100,000
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 42 AP-042 (*)	- la demolizione di roccia e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento di terreni; - l'accatastamento del materiale scavato; - il reinterro con sabbia di frantoio e misto di recupero; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo per il successivo trasporto a scarica; - lo smaltimento del materiale di risulta; - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incotrati durante lo scavo; - la fornitura e posa del nastro segnalatore e della corda di rame. E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,1000	39,06	3,91	24,392
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1000	32,56	3,26	20,337
	totale manodopera / risorse umane euro				7,17	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	1,0000	1,47	1,47	9,170
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	1,0000	0,08	0,08	0,499
	totale materiali / prodotti euro				1,55	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,1000	53,41	5,34	33,313
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	12,289
	totale noli / attrezzature euro				7,31	
	T O T A L E euro	m			16,03	100,000
Nr. 42 AP-042 (*)	Scavo a sezione obbligata con l'impiego di catena semovente (catenaria) in strada, marciapiede o banchina su asfalto, compresi reinterro e ripristino (letto di sabbia escluso) - Sez. tipo 0.10-0.30x0.80 - con riutilizzo del materiale di scavo E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,1400	39,06	5,47	36,589
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1400	32,56	4,56	30,502
	totale manodopera / risorse umane euro				10,03	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [30.A10.A20.005] Nolo di scavatrice a catena semovente (catenaria), sterzante, con barra di scavo frontale ecoclea per deposito terra a lato della scavo, compreso carburante, lubrificante ecologico, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego, escluso il manovratore Profondità di scavo fino a cm 80 - largh. cm 10/30	h	0,1400	35,13	4,92	32,910
	totale noli / attrezzature euro				4,92	
	T O T A L E euro	m			14,95	100,000
Nr. 43 AP-043 (*)	Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione). Interventi di sostituzione di tratti di tubazione di qualsiasi materiale, realizzati mediante inserimento di un tratto di tubazione posta in opera mediante collegamento con manicotti elettrosaldabili o con raccordi meccanici compreso eventuali collegamenti a flange forate per derivazioni da saracinesche o da pezzi speciali. Prezzo a corpo per sostituzioni fino a 5 m.					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 44 AP-044 (*)	E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	3,0000	32,56	97,68	51,557
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	3,0000	28,01	84,03	44,352
	totale manodopera / risorse umane euro				181,71	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.E20.A05.010] Corda di rame nuda rigida sezione: 10 mm²	m	5,0000	1,47	7,35	3,879
	(E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm	m	5,0000	0,08	0,40	0,211
	totale materiali / prodotti euro				7,75	
	T O T A L E euro a corpo				189,46	100,000
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su fondo in ASFALTO.					
	Apertura e chiusura di buca fino a 1,2 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso:					
	- taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia;					
	- scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.;					
	- aggotamento delle acque presenti nella buca;					
	- la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10;					
	- reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6;					
	- eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione.					
	Il tutto a corpo.					
	La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km.					
	E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,5000	39,06	19,53	5,380
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	1,5000	32,56	48,84	13,454
	totale manodopera / risorse umane euro				68,37	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,5400	34,53	18,65	5,137
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	1,0890	15,81	17,22	4,744
	(E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona	t	0,1666	179,31	29,87	8,228
	totale materiali / prodotti euro				65,74	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie	h	0,2000	50,27	10,05	2,768
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	2,0000	56,29	112,58	31,012
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,5000	53,41	26,71	7,358
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	0,543
	totale noli / attrezzature euro				151,31	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	2,0000	11,02	22,04	6,071
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	2,1600	25,72	55,56	15,305
	A R I P O R T A R E				363,02	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				363,02	
	totale altre forniture e prestazioni euro				77,60	
	T O T A L E euro	cad			363,02	100,000
Nr. 45 AP-045 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune totale manodopera / risorse umane euro MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona totale materiali / prodotti euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t. (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante totale noli / attrezzature euro ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo totale altre forniture e prestazioni euro T O T A L E euro	h h m³ t t h h h h cad t cad	0,5000 2,0000 1,1250 2,2688 0,3213 0,2500 2,0000 1,0000 0,1000 4,0000 4,5000 cad	39,06 32,56 34,53 15,81 179,31 50,27 56,29 53,41 39,34 11,02 25,72 11,02	19,53 65,12 38,85 35,87 57,61 12,57 112,58 53,41 3,93 44,08 115,74 159,82	3,492 11,643 6,946 6,413 10,301 2,247 20,129 9,550 0,703 7,881 20,694 100,000
Nr. 46 AP-046 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su fondo in ASFALTO. Apertura e chiusura di buca oltre 2,5 mc fino a 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
 Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
 telefono +39 019 5778013
 Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
 E-mail info@circaservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
 www.circaservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 47 AP-047 (*)	- la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h h	0,5000 2,5000	39,06 32,56	19,53 81,40	2,183 9,099
	totale manodopera / risorse umane euro				100,93	
	MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. (E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona	m³ t t	2,2500 4,5375 0,6188	34,53 15,81 179,31	77,69 71,74 110,96	8,684 8,019 12,403
	totale materiali / prodotti euro				260,39	
	NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t. (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h h h h	0,3000 2,0000 1,5000 0,1500	50,27 56,29 53,41 39,34	15,08 112,58 80,12 5,90	1,686 12,584 8,956 0,659
	totale noli / attrezzature euro				213,68	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	cad t	8,0000 9,0000	11,02 25,72	88,16 231,48	9,854 25,874
	totale altre forniture e prestazioni euro				319,64	
	T O T A L E euro	cad			894,64	100,000
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca fino a 1,2 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I : MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h h	0,5000 1,5000	39,06 32,56	19,53 48,84	6,045 15,116
	A R I P O R T A R E				68,37	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				68,37	
	totale manodopera / risorse umane euro				68,37	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,5400	34,53	18,65	5,772
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	1,0890	15,81	17,22	5,330
	totale materiali / prodotti euro				35,87	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	2,0000	56,29	112,58	34,844
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,5000	53,41	26,71	8,267
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	0,610
	totale noli / attrezzature euro				141,26	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	2,0000	11,02	22,04	6,821
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	2,1600	25,72	55,56	17,196
	totale altre forniture e prestazioni euro				77,60	
	T O T A L E euro	cad			323,10	100,000
Nr. 48 AP-048 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su fondo in TERRA. Apertura e chiusura di buca oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,5000	39,06	19,53	4,543
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	1,0000	32,56	32,56	7,575
	totale manodopera / risorse umane euro				52,09	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	1,1250	34,53	38,85	9,038
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	2,2687	15,81	35,87	8,345
	totale materiali / prodotti euro				74,72	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	2,0000	56,29	112,58	26,191
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,5000	53,41	26,71	6,214
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,1000	39,34	3,93	0,914
	totale noli / attrezzature euro				143,22	
	A R I P O R T A R E				270,03	

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				270,03	
Nr. 49 AP-049 (*)	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	4,0000	11,02	44,08	10,255
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	4,5000	25,72	115,74	26,926
	totale altre forniture e prestazioni euro				159,82	
	T O T A L E euro	cad			429,85	100,000
	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su fondo in TERRA.					
	Apertura e chiusura di buca oltre 2,5 mc fino a 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso:					
	- scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.;					
	- aggotamento delle acque presenti nella buca;					
	- la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10;					
	- reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6;					
	- eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione.					
	Il tutto a corpo.					
	La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km.					
	E L E M E N T I :					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,5000	39,06	19,53	2,761
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	1,5000	32,56	48,84	6,905
	totale manodopera / risorse umane euro				68,37	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	2,2500	34,53	77,69	10,983
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	4,5375	15,81	71,74	10,142
	totale materiali / prodotti euro				149,43	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	2,0000	56,29	112,58	15,916
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	1,0000	53,41	53,41	7,551
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,1000	39,34	3,93	0,556
	totale noli / attrezzature euro				169,92	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	8,0000	11,02	88,16	12,463
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	9,0000	25,72	231,48	32,724
	totale altre forniture e prestazioni euro				319,64	
	T O T A L E euro	cad			707,36	100,000
Nr. 50 AP-050 (*)	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 5 mc su fondo in ASFALTO.					
	Apertura e chiusura di buca oltre 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzioicirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso: - taglio asfalto e/o pavimentazione cementizia; - scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.; - aggettamento delle acque presenti nella buca; - la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10; - reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6; - eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione. Il tutto a corpo. La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km. E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato h 0,0900 39,06 3,52 2,110 (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune h 0,4000 32,56 13,02 7,804 totale manodopera / risorse umane euro 16,54 MATERIALI / PRODOTTI (E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere m³ 0,4500 34,53 15,54 9,314 (E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego. t 0,9075 15,81 14,35 8,601 (E) [PR.I30.A25.010] Conglomerato bituminoso base tal quale reso nell'ambito della Provincia di Savona t 0,1428 179,31 25,61 15,350 totale materiali / prodotti euro 55,50 NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N09.S60.100] Sega per asfalto e pavimentazioni cementizie h 0,0500 50,27 2,51 1,504 (E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t h 0,3000 56,29 16,89 10,123 (E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t. h 0,2000 53,41 10,68 6,401 (E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante h 0,0200 39,34 0,79 0,474 totale noli / attrezzature euro 30,87 ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI (E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; cad 1,6000 11,02 17,63 10,567 (E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo t 1,8000 25,72 46,30 27,751 totale altre forniture e prestazioni euro 63,93 T O T A L E euro cad 166,84 100,000					
	A R I P O R T A R E					

Nr. 51
AP-051 (*)

Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 5 mc su fondo in TERRA.

Apertura e chiusura di buca oltre 5 mc per riparazione di perdite acquedotto, comprendente la ricerca contatti, realizzata con mezzo meccanico o a mano, compreso:

- scavo e trasporto del materiale di risulta alle pp.dd.;
- aggettamento delle acque presenti nella buca;
- la fornitura e stesura di sabbia fino a 20 cm dalla generatrice superiore del tubo con formazione di letto di posa dello spessore di cm 10;
- reinterro con materiale misto di recupero di pezzatura inferiore o uguale a cm 6;
- eventuale esecuzione di foro di muri perimetrali e il ripristino della pavimentazione.

Il tutto a corpo.

La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso la medesima squadra realizzi più di una buca nella stessa giornata entro una distanza di un km.

E L E M E N T I:

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 52 AP-052 (*)	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,0900	39,06	3,52	2,537
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,4000	32,56	13,02	9,386
	totale manodopera / risorse umane euro				16,54	
	MATERIALI / PRODOTTI					
	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,4500	34,53	15,54	11,202
	(E) [PR.A01.A00.065] Materiali riciclati da frantumazione franco impianto di produzione. misto di recupero con sabbia asciutta da frantumazione della pietra prezzo medio reso franco stabilimento escluso costo di trasporto da calcolare e applicare in base alla distanza dal sito di impiego.	t	0,9075	15,81	14,35	10,345
	totale materiali / prodotti euro				29,89	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.011] Autocarro oltre 1,50 t fino a 3,50 t	h	0,3000	56,29	16,89	12,176
	(E) [AT.N02.A20.010] Escavatore fino a 2 t.	h	0,2000	53,41	10,68	7,699
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0200	39,34	0,79	0,569
	totale noli / attrezzature euro				28,36	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI					
	(E) [95.G10.A40.010] Puntellamento discontinuo di pareti di scavo in trincea mediante la posa in opera di puntelli e tavolame contrapposto valutato a singolo puntello di cui MDO/RU= 23.700%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%;	cad	1,6000	11,02	17,63	12,709
	(E) [25.A15.G10.016] Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 17.05.04 - terre e rocce da scavo	t	1,8000	25,72	46,30	33,377
	totale altre forniture e prestazioni euro				63,93	
	T O T A L E euro	cad			138,72	100,000
Nr. 52 AP-052 (*)	Intervento idraulico riparazione perdita.					
	Intervento idraulico per riparazione perdita eseguito con collare di riparazione rapida, maxifit, tof, bigiunti, fino al DN 80/DE 90 compresi, su reti di acquedotto, compreso la rimozione del rivestimento, la posa di primer e la fasciatura del pezzo, il tutto a corpo.					
	La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	1,0000	28,01	28,01	35,645
Nr. 53 AP-053 (*)	totale manodopera / risorse umane euro				28,01	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t	h	1,0000	50,57	50,57	64,355
	totale noli / attrezzature euro				50,57	
	T O T A L E euro	cad			78,58	100,000
Nr. 53 AP-053 (*)	Intervento idraulico inserimento pezzi speciali.					
	Inserimento di saracinesche flangiate, valvole, giunti dielettrici a saldare, pezzi speciali (Tee, curve, ecc.), filtri, riduttori di pressione, compresa la rimozione del rivestimento, la posa di primer e la fasciatura del pezzo, il tutto a corpo.					
	La voce verrà ridotta del 30%, a partire dal secondo intervento, nel caso venga effettuata la ricerca nella stessa giornata entro una distanza di un km.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio.cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 54 AP-054	(E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	3,0000	28,01	84,03	70,750
	totale manodopera / risorse umane euro				84,03	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N01.A10.010] Autocarro fino a 1,5 t	h	0,2500	50,57	12,64	10,642
	(E) [AT.N09.S10.020] Saldatrice motosaldatrice	h	0,5000	44,19	22,10	18,607
	totale noli / attrezzature euro				34,74	
	T O T A L E euro	cad			118,77	100,000
	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli, con manicotti, inclusi pezzi speciali e letto di sabbia h 10 cm, esclusi scavo e reinterro					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1500	32,56	4,88	40,769
	(E) [RU.M01.E01.010] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	0,1000	37,43	3,74	31,245
	totale manodopera / risorse umane euro				8,62	
	MATERIALI / PRODOTTI					
Nr. 55 AP-055	(E) [PR.A01.A01.025] Sabbia per opere edili di frantoio granulometrie (0/4-05) franco cantiere	m³	0,0400	34,53	1,38	11,529
	totale materiali / prodotti euro				1,38	
	NOLI / ATTREZZATURE					
	(E) [AT.N09.S70.010] Costipatore a piastra vibrante	h	0,0500	39,34	1,97	16,458
	totale noli / attrezzature euro				1,97	
	T O T A L E euro	m			11,97	100,000
	Sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm in rotoli, con manicotti, inclusi pezzi speciali e letto h 10 cm di materiale di risulta proveniente dallo scavo qualora autorizzato dalla D.L., esclusi scavo e reinterro					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,1500	32,56	4,88	56,613
	(E) [RU.M01.E01.010] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	0,1000	37,43	3,74	43,387
	totale manodopera / risorse umane euro				8,62	
	T O T A L E euro	m			8,62	100,000
Nr. 56 AP-056	Sola posa in opera di pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfianco, il rinterro (maggiorazione su voce per posa pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm)					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA / RISORSE UMANE					
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato	h	0,2000	39,06	7,81	54,539
	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune	h	0,2000	32,56	6,51	45,461
	totale manodopera / risorse umane euro				14,32	
	T O T A L E euro	cad			14,32	100,000
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 57 AP-057	Sola posa in opera di prilunga per pozzetti prefabbricati in CLS, compreso il letto di posa, escluso lo scavo, il rinfiacco, il rinterro (maggiorazione su voce per posa prolunga pozzetti CLS dim. > 60x60x60 cm) E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune totale manodopera / risorse umane euro T O T A L E euro	h h cad	0,1500 0,1500 	39,06 32,56 	5,86 4,88 10,74 10,74	54,562 45,438 100,000
Nr. 58 AP-058	Autocisterna per trasporto acqua potabile con uscita a pressione E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune totale manodopera / risorse umane euro NOLI / ATTREZZATURE (E) [AT.N01.A10.025] Autocarro con portata da 15,01 t fino a 18,00 t totale noli / attrezzature euro T O T A L E euro	h h cad	0,4000 1,0000 	32,56 69,79 	13,02 13,02 69,79 69,79 82,81	15,723 84,277 100,000
Nr. 59 AP-059	Reperibilità acquedotto e fognatura - intervento in loco Prevede il sopralluogo con ripristino delle condizioni laddove possibile senza lavori, laddove dovessero occorrere degli interventi che prevedono lavori e materiali si prevede l'esecuzione di attività della categoria C E L E M E N T I: MANODOPERA / RISORSE UMANE (E) [RU.M01.E01.030] Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat. totale manodopera / risorse umane euro T O T A L E euro Dego, 19/01/2026 Il Tecnico _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	h cad	1,0000	28,01	28,01 28,01 28,01	100,000 100,000
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE: C.I.R.A. S.r.l.
ANALISI DEI PREZZI

C.I.R.A. S.r.l.
Sede legale Località Piano 6/A, 17058 Dego (SV)
telefono +39 019 5778013
Codice Fiscale 92054820094 - Partita I.V.A. 01221980095
E-mail info@ciraservizioidrico.it - PEC consorzio_cirasu@pcert.postecert.it
www.ciraservizioidrico.it

SEZIONE REPERIBILITA'

Analisi Prezzi

ANALISI PREZZO													
REP-001													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura. Servizio autospurgo h 24 sabati, domeniche e festivi - 2 persone													
Art 32 - CNNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non e computabile nel trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamenti di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fine della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinue risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dell'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	12,87 €	1	669,22 €	14,14 €	1	735,36 €	27,55 €	1	1 432,67 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	18,39 €	1	956,03 €	20,20 €	1	1 050,52 €	39,36 €	1	2 046,67 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	18,39 €	1	220,62 €	20,20 €	1	242,43 €	39,36 €	1	472,31 €
feriali	249	5,00 €	1	1 245,00 €	9,19 €	1	2 288,96 €	10,10 €	1	2 515,18 €	19,68 €	0	0,00 €
			totale	2 249,00 €		totale	4 134,83 €		totale	4 543,48 €		totale	3 951,65 €
Totale reperibilità annua													14 878,96 €
Totale reperibilità mensile													1 239,91 €
% manodopera annua													15,12%

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	59,09 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	64,93 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3.5 ore. Codici	126,50 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera

ANALISI PREZZO													
REP-002													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura - 2 persone													
Art 32 - CNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non è computabile nei trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fini della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinuo risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dall'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	12,87 €	1	669,22 €	14,14 €	1	735,36 €	27,55 €	0	0,00 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	18,39 €	1	956,03 €	20,20 €	1	1 050,52 €	39,36 €	0	0,00 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	18,39 €	1	220,62 €	20,20 €	1	242,43 €	39,36 €	0	0,00 €
feriali	249	5,00 €	1	1 245,00 €	9,19 €	1	2 288,96 €	10,10 €	1	2 515,18 €	19,68 €	0	0,00 €
			totale	2 249,00 €		totale	4 134,83 €		totale	4 543,48 €		totale	0,00 €
Totale reperibilità annua												10 927,31 €	
Totale reperibilità mensile												910,61 €	
% manodopera annua												20,58%	

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	59,09 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	64,93 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	126,50 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera

ANALISI PREZZO													
REP-003													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 sabati, domeniche e festivi - 2 persone													
Art 32 - CNNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non e computabile nei trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fini della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinuo risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dall'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	12,87 €	1	669,22 €	14,14 €	1	735,36 €	27,55 €	0	0,00 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	18,39 €	1	956,03 €	20,20 €	1	1 050,52 €	39,36 €	0	0,00 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	18,39 €	1	220,62 €	20,20 €	1	242,43 €	39,36 €	0	0,00 €
feriali	0	5,00 €	1	0,00 €	9,19 €	1	0,00 €	10,10 €	1	0,00 €	19,68 €	0	0,00 €
			totale	1 004,00 €		totale	1 845,87 €		totale	2 028,30 €		totale	0,00 €
Totale reperibilità annua												4 878,18 €	
Totale reperibilità mensile												406,51 €	
% manodopera annua												20,58%	

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	59,09 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	64,93 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	126,50 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera

ANALISI PREZZO													
REP-004													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura - 1 persona													
Art 32 - CNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non è computabile nei trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fini della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinuo risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dall'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	5,34 €	1	277,93 €	6,62 €	1	344,07 €	20,03 €	1	1 041,38 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	7,64 €	1	397,04 €	9,45 €	1	491,52 €	28,61 €	1	1 487,68 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	7,64 €	1	91,62 €	9,45 €	1	113,43 €	28,61 €	1	343,31 €
feriali	249	5,00 €	1	1 245,00 €	3,82 €	1	950,60 €	4,73 €	1	1 176,82 €	9,30 €	1	2 316,85 €
			totale	2 249,00 €		totale	1 717,19 €		totale	2 125,84 €		totale	5 189,21 €
Totale reperibilità annua													11 281,24 €
Totale reperibilità mensile													940,10 €
% manodopera annua													19,94%

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	24,54 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	30,38 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	91,95 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera

ANALISI PREZZO													
REP-005													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto													
Art 32 - CNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non è computabile nei trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fini della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinuo risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dall'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	5,34 €	1	277,93 €	6,62 €	1	344,07 €	20,03 €	0	0,00 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	7,64 €	1	397,04 €	9,45 €	1	491,52 €	28,61 €	0	0,00 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	7,64 €	1	91,62 €	9,45 €	1	113,43 €	28,61 €	0	0,00 €
feriali	249	5,00 €	1	1 245,00 €	3,82 €	1	950,60 €	4,73 €	1	1 176,82 €	14,30 €	0	0,00 €
			totale	2 249,00 €		totale	1 717,19 €		totale	2 125,84 €		totale	0,00 €
Totale reperibilità annua												6 092,03 €	
Totale reperibilità mensile												507,67 €	
% manodopera annua												36,92%	

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	24,54 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	30,38 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	91,95 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera

ANALISI PREZZO													
REP-006													
DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:													
Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni fognatura													
Art 32 - CNL NETTEZZA URBANA - AZIENDE MUNICIPALIZZATE													
G) Indennità di reperibilità 1. Al fine di soddisfare esigenze di servizio aventi carattere di straordinarietà o emergenza non programmabili preventivamente, anche attinenti alla sicurezza degli impianti e delle attrezzature non presidiati per l'intera giornata, l'azienda può disporre l'attivazione del servizio di reperibilità anche per tutti i giorni dell'anno, stabilendone la durata giornaliera. 2. In tale premessa, costituiranno oggetto di esame congiunto preventivo con i soggetti sindacali competenti individuati dall'art. 1 del presente CCNL: a) le modalità attuative del servizio, ai sensi del comma 1; b) la programmabilità dei turni di reperibilità su base superiore al trimestre anche in considerazione delle tipiche condizioni climatiche, turistiche ecc. del luogo - tenendo conto anche delle disponibilità individuali; c) l'individuazione del termine temporale massimo di presentazione del dipendente in servizio a seguito di chiamata ai sensi del successivo comma 5, avuto riguardo alle caratteristiche urbanistiche e geografiche del luogo e a quelle dei servizi da assicurare. 3. In relazione all'organizzazione del servizio, l'azienda predisporrà un sistema di turni avvicendati - ferme restando le esclusioni a norma di legge di determinate categorie di lavoratori - la cui programmazione e resa nota ai dipendenti, mediante affissione nei luoghi di lavoro, di norma entro il 20 di ogni mese da valere per il mese seguente ovvero entro il 20 del terzo mese da valere per il trimestre seguente. Conseguentemente, il lavoratore in turno di reperibilità può essere chiamato a svolgere immediate prestazioni oltre il normale orario di lavoro come stabilito dal presente articolo. 4. I turni di reperibilità sono obbligatori e in ogni singolo periodo mensile non possono superare, di norma, 8 giorni per singolo dipendente interessato. 5. Il lavoratore in turno di reperibilità non deve stare in attesa in locali aziendali e non è tenuto a restare nella propria abitazione. Nondimeno, egli deve essere rintracciabile prontamente e presentarsi al lavoro immediatamente a seguito della chiamata da parte dell'azienda. 6. In caso di intervento su chiamata secondo quanto previsto al precedente comma 5, spetta al lavoratore un'indennità di chiamata. L'importo di tale indennità è convenzionalmente commisurato al valore di un'ora e mezza di retribuzione individuate maggiorata della percentuale di lavoro straordinario feriale ovvero festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. La predetta indennità è comprensiva dell'incidenza su tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto, non e computabile nei trattamenti di infermità per malattia e infortunio non sul lavoro e in quello di infortunio sul lavoro, ed è aggiuntiva all'indennità di reperibilità normalmente spettante per il turno assegnato. 7. Per ogni giornata del turno di reperibilità spetta al lavoratore una indennità secondo le seguenti misure differenziate: a) euro 5,00 per ogni giornata dal lunedì al sabato, coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; b) euro 7,00 per ogni giornata non festiva, dal lunedì al sabato, non coincidente con la giornata di turno programmato di lavoro normale; c) euro 10,00 per ogni giornata festiva, ivi compresa quella di riposo. 8. L'indennità di reperibilità è comprensiva dell'incidenza di tutti gli istituti contrattuali e legali, compreso il trattamento di fine rapporto di lavoro, e non è computabile nel trattamento di malattia e infortunio sul lavoro. 9. Le eventuali ore lavorative effettivamente prestate, oltre il normale orario di lavoro, durante il turno di reperibilità a seguito di chiamata da parte dell'Azienda, sono regolate dal trattamento previsto dal vigente CCNL per le ore di lavoro straordinario, notturno, festivo a seconda delle ipotesi nelle quali ricade. 10. Fatto salvo il computo del tempo dell'eventuale lavoro effettivo di cui al comma 9, le ore di turno programmato in reperibilità non sono utili ai fini della durata dell'orario legale e/o contrattuale di lavoro. 11. In attuazione degli artt. 7 e 17 comma 1 del D.Lgs. n. 66/2003 il riposo giornaliero dei lavoratori chiamati a prestare servizio di reperibilità può essere ripartito in più periodi distinti, di cui almeno uno obbligatorio della durata di 6 ore consecutive; ove il riposo anche discontinuo risulti comunque inferiore alle undici ore nelle 24, il lavoratore ha diritto a corrispondenti riposi compensativi fino a concorrenza delle 11 ore da godersi di norma nell'ambito della prestazione lavorativa ordinaria della settimana successiva. Resta fermo in tal caso il pagamento delle sole maggiorazioni previste dall'art. 19 suite ore prestate durante il servizio di reperibilità. 12. Le disposizioni del presente articolo decorrono dall'1.4.2017. 13. Sono fatti salvi gli accordi sul servizio di reperibilità eventualmente in atto a livello aziendale, fermo restando che gli importi di cui ai commi 6 e 7 sono assorbiti dai maggiori valori eventualmente riconosciuti in sede aziendale allo stesso titolo e per le medesime fattispecie.													
		Manodopera			Mezzi: Autocarro*			Mezzi: Escavatore*			Mezzi: Autospurgo*		
Giorno	n°/anno	€/gg/cad	n operai	totale operai	€/gg/cad	n mezzi	totale autocarro	€/gg/cad	n mezzi	totale escavatore	€/gg/cad	n mezzi	totale autospurgo
Sabati	52	7,00 €	1	364,00 €	5,34 €	1	277,93 €	6,62 €	1	344,07 €	20,03 €	0	0,00 €
domeniche	52	10,00 €	1	520,00 €	7,64 €	1	397,04 €	9,45 €	1	491,52 €	28,61 €	0	0,00 €
festivi	12	10,00 €	1	120,00 €	7,64 €	1	91,62 €	9,45 €	1	113,43 €	28,61 €	0	0,00 €
feriali	249	5,00 €	1	1 245,00 €	3,82 €	1	950,60 €	4,73 €	1	1 176,82 €	14,30 €	0	0,00 €
			totale	2 249,00 €		totale	1 717,19 €		totale	2 125,84 €		totale	0,00 €
Totale reperibilità annua												6 092,03 €	
Totale reperibilità mensile												507,67 €	
% manodopera annua												36,92%	

Rif. Prezziario	Descrizione	PREZZO (incluso del 15% spese generali e del 10% utile)	% fermo macchina per reperibilità	Giorno
RU.M01.A01.030	Opere edili Operaio Qualificato	36,27 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	28,01 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N01.A10.012	Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t	24,54 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N02.A20.015	Escavatore oltre 2 t fino a 5 t.	30,38 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali
AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	91,95 €	21,78%	sabati
			31,11%	domeniche
			31,11%	festivi
			15,56%	feriali

*Il fermo macchina è stimato come percentuale reperibilità su manodopera