

via valiante 30  
84078 vallo della lucania

Telefono 0974 75616 /  
922  
fax 0974 75623  
info@consac.it  
www/consac.it

Codice fiscale e partita iva  
00182790659

capitale sociale  
9.387.351,00  
registrazione imprese  
00182790659

conto corrente postale  
9845

Segnalazione guasti  
800 830 500

autolettura contatori  
800 831 288



**PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2  
LETT. A, DEL D. LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II., COSÌ COME MODIFICATO  
DALL'ART. 51 DEL DL N. 77/2021, IN MODALITA' TELEMATICA DELLA  
"FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO DI ATTREZZATURA DA LAVORO".**

**Importo complessivo: € 13.000,00, oltre IVA come per legge, di cui € 12.900,00 per  
fornitura, trasporto e scarico attrezzatura soggetti a ribasso di gara, ed € 100,00 per  
oneri sicurezza non soggetti a ribasso di gara.**

**CIG: Z073A9D945**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., così come modificato dall'art. 51 del dl n. 77/2021, in modalità telematica per l'affidamento della "Fornitura, trasporto e scarico di attrezzatura da lavoro" presso il magazzino ubicato nella sede operative di Consac gestioni idriche spa, sita in Castelnuovo Cilento (SA), alla via Grimmita, della fraz. Vallo Scalo

-----  
**CIG: Z073A9D945**

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

### **Art. 1 – Oggetto dell'Appalto**

L'Appalto di cui al presente Capitolato ha per oggetto la fornitura, il trasporto e lo scarico di attrezzatura da lavoro.

### **Art. 2 – Forma ed ammontare dell'appalto**

Il presente appalto è dato **A CORPO**

L'ammontare complessivo dell'appalto è di € 13.000,00, oltre IVA come per legge, di cui € 12.900,00 per fornitura, trasporto e scarico a corpo attrezzatura, soggetti a ribasso, ed € 100.00 per costi di sicurezza, non soggetti a ribasso.

### **Art. 3 – Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo, come previsto dall'art. 95, comma 4 lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. Pertanto, l'aggiudicazione avrà luogo a favore del concorrente che ha offerto il minor prezzo complessivo netto, oltre IVA come per legge.

Il prezzo offerto della fornitura sarà quello risultante dall'aggiudicazione e resterà bloccato e invariato anche in presenza di aumenti dei costi che dovessero intervenire nel periodo intercorrente tra l'ordinazione e completa consegna.

### **Art. 4 - Requisiti dell'impresa concorrente**

Il possesso di tutti i requisiti di cui al presente articolo è prescritto **a pena di esclusione** e deve essere autocertificato in fase di gara, come previsto dalla presente nota di invito e dai modelli relativi allo stesso allegati.

Il possesso di tutti i requisiti si intende riferito alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte, e, comunque, deve permanere (con particolare riferimento ai requisiti di carattere generale e di idoneità professionale) anche per tutta la durata del contratto.

Ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente dovrà dimostrare, i requisiti prescritti e segnatamente:

#### *A) Requisiti di ordine generale*

Non è ammessa la partecipazione di operatori economici che si trovino in una delle seguenti situazioni previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016, quali motivi di esclusione dalle procedure per l'affidamento di appalti pubblici.

Sono, comunque, esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. n. 195/2001 e ss.mm.ii. Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del D. Lgs. 3 maggio 2010 n. 78, convertito in legge 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

*B) Requisiti d'idoneità professionale (ai sensi dell'art. 83, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)*

Gli Operatori Economici devono essere regolarmente iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato per le categorie di attività che comprendano quelle di cui al presente appalto.

### **Art. 5 – Caratteristiche generali**

Le attrezzature da lavoro devono essere di tipo e costruzione tali da soddisfare le normative di riferimento e le prescrizioni del presente Capitolato.

### **Art. 6 – Materiali impiegati nella fabbricazione**

Le attrezzature da lavoro utilizzate, che saranno a contatto con l'acqua potabile destinata al consumo umano, non devono influenzare le sue caratteristiche organolettiche, fisico-chimiche e microbiologiche; devono, pertanto, essere conformi a quanto prescritto dalla Circolare Ministero della Sanità n. 102 del 2 dicembre 1978 e dal D.M. 6 aprile 2004, n. 174.

### **Art. 7 – Quantità**

Le quantità sono indicate nell'*Allegato B "Elenco attrezzatura da lavoro 2023"*, suddivise per tipologia e calibro, si riferiscono alla fornitura per l'intero Appalto. Dette quantità sono da intendersi in maniera categorica non potendo variare, per ciascuna tipologia e calibro.

### **Art. 8 – Modalità di fornitura e tempi di consegna**

La fornitura potrà essere frazionata al massimo in n. 2 (due) tranche con formulazione di Ordini di fornitura emessi secondo le esigenze della Stazione Appaltante.

I singoli Ordini di fornitura, trasmessi alla Ditta aggiudicataria a mezzo della piattaforma web [consac.acquistitelematici.it](http://consac.acquistitelematici.it) con modello appositamente predisposto.

Ciascun Ordine di fornitura dovrà essere ottemperato nel tempo massimo di n. 30 (trenta) giorni naturali consecutivi dalla data di ricezione dell'Ordine di fornitura. La data e l'ora di effettiva ricezione sarà quella risultante dal rapporto di conferma con esito positivo che risulterà agli atti della *CONSAC gestioni idriche spa*.

La consegna della fornitura dovrà avvenire franco magazzino ubicato presso la sede operativa aziendale sita in Castelnuovo Cilento (SA) alla Via Grimmita snc della fraz. Vallo Scalo.

La consegna potrà effettuarsi, con preavviso di almeno 24 ore a mezzo fax o posta elettronica, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,00 alle ore 13,00. In caso di consegna da effettuarsi in giorni e/o orari diversi il preavviso dovrà essere comunicato almeno con 48 ore di anticipo.

### **Art. 9 – Durata del contratto**

L'appalto della fornitura comprenderà la consegna dei prodotti al più in n. 2 (due) tranches successive con scarichi presso la già menzionata sede operativa aziendale, che saranno comunicate con regolare Ordine di fornitura di cui, eventualmente, la seconda entro il 15 maggio 2023.

Il contratto si esaurirà con la fornitura di tutto il quantitativo del materiale elencato nel presente capitolato speciale d'appalto.

### **Art. 10 – Documenti che fanno parte del Contratto**

Sono parte integrante del Contratto che regola il presente Appalto:

- Codice degli Appalti, D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Capitolato Speciale d'Appalto.

Formano, altresì, parte integrante del Contratto le norme vigenti in tema di Contratti Pubblici, seppure non esplicitamente menzionate.

### **Art. 11 – Oneri previdenziali ed assistenziali a carico del Fornitore**

Il Fornitore è obbligato, anche contrattualmente, alla scrupolosa osservanza delle assicurazioni sociali derivanti da legge o da contratto collettivo, al pagamento dei contributi messi a carico dei datori di lavoro, a tutte le disposizioni vigenti o che saranno stabilite nel corso dell'appalto nei riguardi del trattamento sociale ed economico del personale. In caso di inadempienza saranno applicate a carico del Fornitore le disposizioni vigenti in materia.

### **Art. 12 – Inizio fornitura**

L'inizio della fornitura avverrà dopo la sottoscrizione del contratto.

Resta stabilito che il Fornitore dovrà impegnarsi all'immediata esecuzione degli Ordini di fornitura, che potrà essere avviata in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e della **Decreto-legge 77/2021 (Semplificazioni PNRR)**.

### **Art. 13 – Prezzo applicato alla fornitura**

Sarà corrisposto per la fornitura il prezzo netto complessivo a corpo offerto in sede di gara per d'appalto per fornitura, trasporto e scarico del "*Attrezzatura da lavoro*".

Il prezzo a corpo a ristoro della fornitura dovrà intendersi comprensivo di tutti gli oneri derivanti da essa e sarà fisso ed invariabile per la complessiva durata della fornitura dei prodotti di cui alla presente procedura.

### **Art. 14 – Penali**

Allorquando nel corso del periodo di garanzia dovessero manifestarsi necessità di interventi manutentivi a causa di perdite e/o a causa di difetti riscontrati, il Fornitore avrà l'obbligo di sostituire in garanzia i raccordi difettosi, entro il termine massimo di n. 15 (quindici) giorni naturali consecutivi a far data dalla segnalazione a mezzo posta elettronica certificata del riscontrato difetto, senza che tale sostituzione comporti qualsiasi ulteriore onere per la Stazione Appaltante (a titolo esemplificativo e non esaustivo: spese per il trasporto), che comunque si riserva la facoltà di addebitare eventuali oneri che possano essere richiesti dagli utenti per danni indotti da cattivo funzionamento.

In ogni caso per ciascuna fornitura dovrà essere garantita una difettosità di qualsiasi natura entro il limite massimo del 3% delle unità della fornitura stessa. In caso venga superato tale limite per numero 2 (due) forniture durante l'intero durata del Contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di rescindere in danno dell'aggiudicatario il Contratto, ferma restando la tutela di ogni interesse in sede giudiziaria.

In caso di ritardata consegna relativa a ciascun Ordine di Fornitura, la Stazione Appaltante applicherà una penale pari allo 0,5 % del valore dell'Ordine di Fornitura per ogni giorno naturale di ritardo rispetto al termine stabilito al precedente art. 8.

Ove i ritardi delle consegne dovessero reiterarsi e/o essere di entità eccessive, senza che il Fornitore fornisca giustificazioni adeguate circa le loro motivazioni, la Stazione Appaltante si riserva di procedere alla rescissione in danno del contratto di fornitura.

In caso di rescissione contrattuale anche per uno solo dei motivi riportati nel presente Capitolato, la Stazione Appaltante provvederà ad incamerare la cauzione definitiva di cui all'art. 10, corrisposta a garanzia del Contratto, fatta salva la possibilità di adire le vie legali per il risarcimento del danno subito.

### **Art. 15 – Pagamenti**

La Stazione Appaltante liquiderà l'importo a ristoro delle forniture per ciascun Ordine successivamente alla consegna completa dei prodotti oggetto dell'Ordine di fornitura, applicando alle quantità fornite una percentuale stimata dell'importo netto a corpo offerto in sede di gara in base alla quantità dei prodotti consegnati.

Nel caso di ritardata consegna, alla liquidazione sarà applicata la relativa penale.

La Stazione Appaltante ai sensi dell'articolo 30, comma 5bis, del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., a garanzia dell'osservanza del Fornitore dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, la sicurezza, la salute, le assicurazioni e l'assistenza dei lavoratori, sull'importo netto progressivo delle prestazioni opererà una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute potranno essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della Stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

I pagamenti delle spettanze liquidate saranno corrisposti al Fornitore, dopo l'emissione della fattura relativa, previa attestazione della regolarità assicurativa e contributiva secondo le prescrizioni normative vigenti, nonché previa verifica della regolarità fiscale ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n.40 del 18/01/2008 e successive modifiche.

La procedura di pagamento dovrà essere conforme alle vigenti normative relative alla tracciabilità dei pagamenti, con particolare riferimento a quanto disposto dalla Legge n. 136/2010 e successive modifiche.

### **Art. 16 – Conto Finale**

Al termine della consegna dei prodotti verrà redatto il relativo Conto Finale della fornitura, liquidando la rata di saldo, previa acquisizione della regolarità contributiva previdenziale ed assistenziale.

Il pagamento della rata di saldo di cui al comma precedente sarà corrisposto al Fornitore, dopo l'emissione della fattura relativa, previa attestazione della regolarità assicurativa e contributiva secondo le prescrizioni normative vigenti, nonché previa verifica della regolarità fiscale ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n.40 del 18/01/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

La procedura di pagamento dovrà essere conforme alle vigenti normative relative alla tracciabilità dei pagamenti, con particolare riferimento a quanto disposto dalla Legge n.136/2010 e successive modifiche.

## **Art. 17 - Collaudo**

Il collaudo delle forniture sarà effettuato secondo le norme vigenti.

## **Art. 18 – Certificazioni**

Unitamente ai prodotti forniti, dovrà consegnata la seguente documentazione:

- Schede tecniche;
- Dichiarazione attestante che le attrezzature da lavoro fornite non sono originari di Paesi terzi o, in alternativa, che il valore della parte originaria di paesi terzi non supera il 50% del valore totale dei prodotti da approvvigionare;
- Certificazione in italiano rilasciata dall’Azienda produttrice, attestante la conformità alle disposizioni del D.M. n. 174 del 06 aprile 2004 e ss.mm.ii. per le parti applicabili, con evidenza delle prove eseguite da Laboratorio Terzo accreditato, a contatto e/o per la vettorizzazione di acqua potabile destinata al consumo umano
- Certificazione dei prodotti e/o collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento.

## **Art. 19 – Risoluzione del contratto**

Il committente, nei casi indicati nel presente capitolato, potrà procedere alla risoluzione dell’appalto senza che l’appaltatore potrà pretendere risarcimenti o indennizzi di alcun genere, previa regolare diffida a adempiere.

Potranno essere causa di risoluzione del contratto:

- abbandono arbitrario del servizio;
- penalità il cui importo ammonti ad oltre il 10% dell’importo di aggiudicazione;
- impiego di personale inadeguato e/o insufficiente a garantire il livello di efficienza del servizio;
- accertamento di inadempienza del versamento dei contributi previdenziali e assistenziali e del pagamento delle retribuzioni correnti dovuti in favore del personale addetto al servizio appaltato, qualora non regolarizzata.

Inoltre, l’appalto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell’art. 1456 del c.c., salvo il diritto del committente di pretendere il risarcimento dei danni subiti, nei casi di seguito previsti:

- quando l'appaltatore abbia cessato l'attività;
- in caso di frode, di grave negligenza, di inadempienze gravi ovvero ripetute nel rispetto ed in esecuzione degli obblighi contrattuali e delle prescrizioni del presente capitolato;
- accertamento della non veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di gara;
- quando l'appaltatore abbia ceduto a terzi tutti o parte degli obblighi contrattuali;
- sopravvenute cause di esclusione o sopravvenute cause ostative legate alla legislazione vigente.

L’eventuale risoluzione del contratto comporterà l’affidamento del servizio in danno dell’impresa fino al termine di naturale scadenza dell’obbligazione.

Nel caso di risoluzione del contratto, questa Stazione Appaltante provvederà a quanto previsto dalla normativa vigente ed al pagamento delle prestazioni già effettuate e nei limiti dell’utilità ricevuta, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto e fatta salva l’applicazione di una penale del 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;

## **Art. 20 - Clausola di risoluzione unilaterale anticipata**

Per esigenze della Società concedente, quest'ultima potrà esercitare il diritto di recesso unilaterale con preavviso minimo di tre mesi, senza diritto a risarcimento da parte dell'appaltatore.

## **Art. 21 - Foro competente**

Per eventuali controversie è competente il Foro di Vallo Della Lucania (SA).

## **Art. 21 - Recesso unilaterale**

Consac Gestioni Idriche S.p.A. si riserverà di recedere unilateralmente dal contratto per proprie autonome esigenze con un preavviso di tre mesi.

In tal casi, l'Appaltatore, oltre al pagamento del servizio fino al allora prestato, non potrà pretendere alcun speciale indennizzo.

## **Art. 22 - Controversie**

Qualora, nel corso dell'appalto, sorgano divergenze sull'interpretazione degli obblighi contrattuali e sull'esecuzione degli stessi, la questione sarà sottoposta all'amministrazione per promuovere la composizione bonaria. Se la controversia non sarà risolta in via bonaria, sarà essere rimessa all'Autorità Giudiziaria di Vallo della Lucania.

## **Art. 23 - Norma di rinvio**

Per tutto quanto non previsto nel presente capitolato speciale, si farà rinvio, oltre che al disciplinare di gara ed al Codice civile, alla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici.

## **Art. 24 - Trattamento dei dati personali**

Consac gestioni idriche spa, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali, tratterà i dati personali conferiti esclusivamente ai fini del corretto e completo svolgimento della presente procedura di gara, e ciò ai sensi e per gli effetti della normativa di settore vigente ed applicabile, in particolare ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 6, c. 1, lett. c) ed e) RGDP. Consac gestioni idriche spa tratterà i dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento con modalità informatiche e/o manuali tali da garantire la riservatezza e la sicurezza degli stessi. Il conferimento dei dati sarà necessario per lo svolgimento della procedura. Potranno venire a conoscenza dei dati personali esclusivamente soggetti, quali dipendenti e collaboratori, anche esterni, del Titolare, che agiranno in qualità di Responsabili o Soggetti autorizzati al trattamento. I dati personali potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici e/o privati unicamente in forza di una disposizione di legge o di regolamento. Ulteriori dettagli saranno consultabili alla pagina <http://www.consac.it/privacy-policy/>. L'interessato potrà esercitare in qualsiasi momento presso il titolare del trattamento, i diritti di cui agli artt. 12 e 15-22 GDPR, consultabili nella sezione Privacy del sito istituzionale alla pagina <http://www.consac.it/privacy-policy/> con le modalità ivi indicate.

Inoltre, ai sensi dell'art. 77 GDPR, potrà proporre reclamo all'Autorità di controllo ([www.garanteprivacy.it/](http://www.garanteprivacy.it/)) secondo le procedure previste.

<b>Allegato: ATTREZZATURA DA LAVORO</b>			
N.ro ordine	Descrizione	Quantità (n.ro)	
		cifre	lettere
1	Fornitura e trasporto di falciola per cantoniere con manico lungo in legno di faggio. Modello Serpente misura 3:	10	dieci
2	Fornitura e trasporto di badile in acciaio temperato verniciato a forno. Modello a punta con spalla:	15	quindici
3	Fornitura e trasporto manico per badili in legno di faggio. Lunghezza 1400 mm:	25	venticinque
4	Fornitura e trasporto di trapano battente-avvitatore a batteria tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, alimentato con batterie al litio da 18 V; Motore brushless: 64 Nm e 2100 giri/min a vuoto, Mandrino in metallo da 13 mm, Funzione KickBack Control e frizione di precisione, Coppia di serraggio 36/64 Nm in materiale duro. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:	5	cinque
5	Fornitura e trasporto di Smerigliatrice piccola tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, per tagliare e smerigliare alimentata con batterie al litio da 18 W Ah 4,0. Numero di giri a vuoto 11,000 giri/min; Filettatura dell'alberino M 14; Impugnatura principale Diritte: Ø mola 125 mm; Interruttore Bidirezionale. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:	5	cinque
6	Fornitura e trasporto di Distanziometro laser tipo Bosch, Leica, per misure professionali dotato di fotocamera digitale con funzione di zoom. Portata fino a 150 metri che consente di effettuare misurazioni efficienti e precise e di documentare i risultati. Adatto per uso interno ed esterno. Dotato di un display IPS a colori ad alto contrasto con funzione di riorientamento dell'immagine, resistente ai graffi e di classe di protezione IP54, e di una filettatura da 1/4" per montaggio su un treppiede. Alimentato da una batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,6 V, caricabile un cavo micro USB. Dotato di Mirino digitale integrato, Diodo laser 650nm, <1mW, Campo di misura 0,08-150 m, Classe Laser 2, Precisione di misura ±1,5 mm, Campo di misura dell'angolo di inclinazione 0 - 360° (4x 90°), Precisione di misura ±0,2°. Fornito con due batterie, caricatore, cavo micro USB, cinghia di trasporto, copertina e valigetta di custodia in plastica:	3	tre
7	Fornitura e trasporto di martello perforatore a batterai tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, alimentato con batterie al litio da 36 V; Potenza del colpo max. 3,2 J, Numero di colpi a numero di giri nominale 0 – 4.200 colpi/min, Numero di giri nominale 0 – 940 giri/min, Tensione della batteria 36 V, Capacità della batteria 4 Ah, Attacco utensile SDS-plus, Foratura: Ø foro in calcestruzzo con punte per martelli 4 – 28 mm, Campo d'applicazione ottimale calcestruzzo con punte per martelli 8 – 18 mm, Ø foro max. in acciaio 13 mm Ø foro max. in legno 30 mm, Coppia di serraggio da 100 Nm in materiale duro; Dispositivo KickBack Control, per una maggiore protezione dell'utilizzatore. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:	1	uno



<b>ATTREZZATURA DA LAVORO</b>			
N.ro ordine	Descrizione	Quantità (n.ro)	
		cifre	lettere
8	Fornitura e trasporto SERIE DI 12 CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO CON ANELLO DI TENUTA in acciaio ad alta prestazione tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, con anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per la tenuta del dado durante la manovra, Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra, Leva di inversione integrata, Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15° e Angolo di ripresa di 5°. Pezzi n. 12 Bocca esagonale misure mm 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19:	5	cinque
9	Fornitura e trasporto di CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO CON ANELLO DI TENUTA in acciaio ad alta prestazione tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, con anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per la tenuta del dado durante la manovra, Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra, Leva di inversione integrata, Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15° e Angolo di ripresa di 5°. Bocca esagonale mm 21:	5	cinque
10	Fornitura e trasporto di CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO CON ANELLO DI TENUTA in acciaio ad alta prestazione tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, con anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per la tenuta del dado durante la manovra, Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra, Leva di inversione integrata, Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15° e Angolo di ripresa di 5°. Bocca esagonale mm 22:	5	cinque
11	Fornitura e trasporto di CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO CON ANELLO DI TENUTA in acciaio ad alta prestazione tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, con anello in acciaio integrato nell'occhio poligonale per la tenuta del dado durante la manovra, Forchetta con sistema antislittamento dell'esagono durante la manovra, Leva di inversione integrata, Testa poligonale e a forchetta inclinate di 15° e Angolo di ripresa di 5°. Bocca esagonale mm 24:	5	cinque
12	Fornitura e trasporto di pinza autoserrante tipo Knipex Cobra regolabile per tubi e dadi mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC per presa sicura per un'elevata stabilità, cerniera passante con doppia guida per un'elevata stabilità, scatto sicuro del perno cerniera per nessuno spostamento accidentale della regolazione con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. In acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini con manici antiscivolo. Lunghezza 250 mm:	30	trenta

ATTREZZATURA DA LAVORO			
N.ro ordine	Descrizione	Quantità (n.ro)	
		cifre	lettere
13	Fornitura e trasporto di pinza autoserrante tipo Knipex Cobra regolabile per tubi e dadi mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC per presa sicura per un'elevata stabilità, cerniera passante con doppia guida per un'elevata stabilità, scatto sicuro del perno cerniera per nessuno spostamento accidentale della regolazione con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. In acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini con manici antiscivolo. Lunghezza 300 mm:	30	trenta
14	Fornitura e trasporto di pinza autoserrante tipo Knipex Cobra regolabile per tubi e dadi mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC per presa sicura per un'elevata stabilità, cerniera passante con doppia guida per un'elevata stabilità, scatto sicuro del perno cerniera per nessuno spostamento accidentale della regolazione con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. In acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini con manici antiscivolo. Lunghezza 400 mm:	15	quindici
15	Fornitura e trasporto di pinza autoserrante tipo Knipex Cobra regolabile per tubi e dadi mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione. Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC per presa sicura per un'elevata stabilità, cerniera passante con doppia guida per un'elevata stabilità, scatto sicuro del perno cerniera per nessuno spostamento accidentale della regolazione con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale. In acciaio elettrico al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini con manici antiscivolo. Lunghezza 560 mm:	10	10
16	Fornitura e trasporto di cesoia Professional tipo USAG, BETA, WURT, ROTHENBERGER con lama in acciaio inox e bordo a V per tagli precisi e puliti su tutti i tipi di tubi in plastica PP, PE, PEX, PB e PVD. Per tubi di diametro fino a 42 mm:	5	cinque
17	Fornitura e trasporto di cesoia Professional tipo USAG, BETA, WURT, ROTHENBERGER con lama in acciaio inox e bordo a V per tagli precisi e puliti su tutti i tipi di tubi in plastica PP, PE, PEX, PB e PVDF. Per tubi di diametro fino a 63 mm	5	cinque
18	Dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox di spessore sottile tipo Saint-Gobain Abrasivi, BETA, IMA esecuzione di spessore sottile e a centro piano. Ø 115 mm, Spess. 1,6 mm, Alesaggio 22,23 mm	100	cento
19	Dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox di spessore sottile tipo Saint-Gobain Abrasivi, BETA, IMA esecuzione di spessore sottile e a centro piano. Ø 230 mm, Spess. 1,9 mm, Alesaggio 22,23 mm	100	cento

<b>ATTREZZATURA DA LAVORO</b>			
N.ro ordine	Descrizione	Quantità (n.ro)	
		cifre	lettere
20	Fornitura e trasporto di serie di punte elicoidali cilindriche per metallo, in acciaio HSS-G rettificate lucide tipo BOSCH, BETA, KRINO, ECEF, Serie da 25 pezzi diametro 1÷13 mm	5	cinque
21	Fornitura e trasporto di serie di punte da cemento armato, in acciaio HSS con due taglienti con due taglienti in metallo duro duratura per una lunga durata e una buona resistenza Forma ad U a 2 spirali per una buona asportazione della polvere tipo BOSCH, BETA, KRINO, ECEF. Serie da 7 pezzi, Ø punte 4, 5, 6, 6, 7, 8 e 10 mm	5	cinque