

via valiante 30
84078 vallo della lucania

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

Codice fiscale e partita iva
00182790659

capitale sociale
14.778.800,00

registro imprese
00182790659

conto corrente postale
9845

Segnalazione guasti

800 830 500

autolettura contatori

800 831 288



**PROCEDURA DI RICHIESTA PREVENTIVO AI SENSI DELL'ART. 50,
COMMA 1 LETT. B) DEL D. LGS. N. 36/2023, IN MODALITÀ
TELEMATICA, PER LA SOTTOSCRIZIONE DI UN ACCORDO
QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI
MATERIALI DA FERRAMENTA.**

Importo a base d'asta € 30.000,00, oltre IVA come per legge

CIG: Z9F3BBB015

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Procedura di richiesta preventivo ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, in modalità telematica, per la sottoscrizione di un accordo quadro per l'affidamento della fornitura di materiali da ferramenta.

Importo a base d'asta € 30.000,00, oltre IVA come per legge

CIG: Z9F3BBB015

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Articolo 1 – Oggetto dell'appalto

Il presente *Capitolato Speciale d'Appalto* ha per oggetto una procedura negoziata per la sottoscrizione di un accordo quadro per un periodo di 365 giorni, ossia 1 (uno) anno, per la fornitura di "*Materiali da ferramenta*".

Articolo 2 – Forma e ammontare dell'appalto

Il presente appalto è dato **MISURA**

L'importo complessivo dell'accordo quadro per la fornitura di materiali da ferramenta ed oneri sicurezza compresi nell'appalto, ammonta a € 30.000,00 (euro trentamila/00), oltre IVA come per legge.

Art. 3 – Criterio di aggiudicazione

L'Accordo Quadro sarà sottoscritto con l'operatore economico risultante aggiudicatario della presente procedura.

Il criterio di aggiudicazione sarà quello del minor prezzo, come previsto dall'art. 107, comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023.

Ai fini dell'aggiudicazione, il maggior ribasso (sconto) sarà pari alla media aritmetica dei ribassi (sconti) offerti sul listino vigente di ogni singola casa madre, calcolato da ciascun offerente applicando la percentuale unica di ribasso (sconto) offerta sul listino prezzi della casa madre proposto e vigente all'atto della presentazione dell'offerta e verificato in sede di gara.

Pertanto, l'aggiudicazione avrà luogo a favore del concorrente che ha offerto il maggior ribasso (sconto) medio, calcolato come al paragrafo precedente.

Consac gestioni idriche Spa si riserva la facoltà di aggiudicare la procedura anche nel caso di una sola offerta, previa valutazione di congruenza dello sconto offerto.

Le percentuali di ribasso (sconto) offerte saranno quelle risultanti dall'aggiudicazione e saranno applicate al listino della casa madre allegato in sede di gara vigente alla data di sottoscrizione di ogni contratto specifico.

Non saranno prese in considerazione offerte incomplete o irregolari, parziali o che presentino osservazioni, restrizioni o riserve o in aumento. Tali offerte saranno escluse.

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 dal presente disciplinare 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. I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente dovrà dichiarare, nell'ambito della documentazione amministrativa, e successivamente 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. 100 del D. Lgs. 36/2023, 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. 100 del D. Lgs. n. 36/2023)

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.

Gli Operatori Economici devono essere regolarmente iscritti ad un Consorzio per il riciclaggio di rifiuti di beni in polietilene, ai sensi dell'art. 234 del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., nonché in regola con i relativi contributi in favore del medesimo Consorzio.

C) Capacità economica e finanziaria

Ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. n. 36/2023 il Concorrente dovrà avere un fatturato globale minimo annuo, riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 (tre) esercizi finanziari disponibili, non inferiore all'importo di € 30.000,00 al netto di IVA e al lordo di ogni altro eventuale onere.

L'importo sopra indicato è richiesto al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della gara, nonché al fine di dimostrare la sua capacità di far fronte alle obbligazioni derivanti dall'aggiudicazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni i requisiti di fatturato di cui ai precedenti capoversi devono essere rapportati al periodo di attività, secondo la seguente formula: (fatturato richiesto/3) x anni di attività.

Art. 6 – Riferimenti normativi e certificazioni

I riferimenti normativi cui la fornitura del presente Capitolato deve ottemperare, relativamente alle caratteristiche.

Certificazione dei prodotti e/o di collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento

Si richiede, inoltre, che il Fornitore dichiari e certifichi che:

- **i materiali forniti 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;**

Art. 11 – Certificazione di qualità

La Ditta produttrice dovrà essere in possesso di Certificazione di Qualità Aziendale in conformità alla norma ISO 9001:2000 e ISO 14001:1996, rilasciata da ente competente e accreditato.

Art. 15 – Modalità di fornitura e tempi di consegna

La fornitura sarà fatta con formulazione di *Ordine di fornitura* emesso dalla Stazione Appaltante, che sarà trasmesso alla Ditta aggiudicataria attraverso la piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it>.

L'*Ordine di fornitura* dovrà essere ottemperato nel tempo massimo di 30 gg (trenta giorni) naturali consecutivi dalla data di ricezione attraverso la piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it>. La data e l'ora di effettiva ricezione sarà quella risultante dalla piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it>.

Il ritiro della fornitura sarà effettuato presso il punto vendita dell'Operatore economico.

Il ritiro potrà effettuarsi, con preavviso a mezzo PEC di almeno 24 ore, dal lunedì al venerdì, dalle ore 08,00 alle ore 14,00. In caso di consegna da effettuarsi in giorni e/o orari diversi il preavviso dovrà essere comunicato almeno con 48 ore di anticipo.

Art. 16 – Durata del contratto

La durata dell'accordo quadro è di anni 1 (uno) a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, ai sensi dell'art. 18 del D. Lgs. n. 36/2023, Consac gestioni idriche spa si riserva di chiedere, ad avvenuta aggiudicazione, la fornitura del materiale ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. n. 36/2023; in tal caso l'impresa si impegna a rispettare tutte le norme previste dal capitolato d'appalto. La stazione appaltante si riserva altresì la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida nonché di revocare (e non aggiudicare) in ogni momento la procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse o per la modifica delle circostanze di fatto o dei presupposti giuridici su cui la procedura si basa, come anche di non procedere – a suo insindacabile giudizio – all'aggiudicazione qualora ritenga che nessuna delle offerte ottenute sia conveniente o rispondente alle proprie esigenze o idonea.

L'accordo quadro si esaurisce alla scadenza dell'anno di validità e, comunque, con il raggiungimento dell'importo complessivo a misura della fornitura delle tubazioni in polietilene PE 100-RC, rispondenti alle caratteristiche tecniche descritte nella "Tabella A.1 – Caratteristiche tecniche tubi in rotoli" e nella "Tabella A.2 – Caratteristiche tecniche tubi in barre", pari a € 130.000,00 (euro centotrentamila/00), oltre IVA.

Il contratto di accordo quadro della fornitura comprenderà la consegna dei prodotti con singoli contratti specifici, con scarichi presso le già menzionate sedi operative.

Art. 17 – Procedura di affidamento

Ai sensi del comma 1 dell'art. 18 e del comma 3 dell'art. 107 del D. Lgs. n. 36/2023.

La Stazione appaltante si riserva di procedere alla immediata risoluzione del contratto qualora dalla verifica dei requisiti dovesse risultare l'assenza dei requisiti previsti dalla legge, alla segnalazione agli Organi competenti ed al pagamento del servizio già effettuato applicando i prezzi unitari indicati in sede di gara, con pagamento del corrispettivo delle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, fatta salva l'applicazione di una penale del 10% del valore contrattuale.

Art. 18 – Inizio fornitura

L'inizio della fornitura avverrà dopo l'efficacia dell'aggiudicazione.

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. 17 del D. Lgs. n. 36/2023.

Art.19 – Prezzo applicato alla fornitura

Sarà corrisposto per la fornitura il prezzo a misura di ogni singolo prodotto da ferramenta calcolato applicando la percentuale unica di ribasso (sconto) offerta in sede di gara sul listino prezzi casa madre produttrice proposta e vigente all'atto della sottoscrizione di ogni singolo contratto specifico.

Il prezzo a misura a ristoro della fornitura dovrà intendersi comprensivo di tutti gli oneri derivanti da essa e sarà fisso ed invariabile per la complessiva durata dell'accordo quadro di cui alla presente procedura e comprenderà l'importo di qualsiasi contributo, nessuno escluso.

Art. 20 – Penali

In caso di ritardata consegna relativa ad ogni Ordine specifico di fornitura rispetto ai tempi stabiliti dal precedente art. 11, la Stazione Appaltante applicherà, ai sensi dell'art. 126 del D. Lgs. n. 36/2023, delle penali commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o alle prestazioni del contratto. Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10% (dieci per cento) di detto ammontare netto contrattuale.

L'applicazione delle suddette penalità dovrà essere preceduta da regolare e formale contestazione di inadempienza, rispetto alla quale l'impresa appaltatrice avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro e non oltre 10 gg. (dieci giorni) dalla notifica della contestazione stessa. Tale penale sarà applicata sulla prima fattura da liquidare.

La fornitura non effettuata non sarà, comunque, pagata e, in ogni caso, la Stazione appaltante si riserverà di fare eseguire ad altri la mancata o incompleta o trascurata fornitura a spese dell'appaltatore rivalendosi sulle fatture o sulla cauzione, ovvero fidejussione secondo quanto previsto dall'art. 117 D. Lgs. n. 36/2023.

Qualora, infine, il soggetto aggiudicatario non eseguirà ripetutamente la fornitura richiesta o la eseguirà in modo non conforme a quanto previsto, la Stazione Appaltante procederà alla diffida

assegnando un congruo termine per adempiere, che potrà essere anche inferiore a 15 giorni, scaduto il quale il contratto sarà risolto.

Art. 21 – Pagamenti

L'Appaltatore avrà diritto a pagamenti ad ogni singola specifica consegna dei prodotti ed emetterà la relativa fattura dopo la redazione del Certificato di pagamento da parte del RUP.

Il pagamento degli oneri per la sicurezza verrà corrisposto proporzionalmente all'ammontare dell'importo dei singoli certificati di pagamento relativi alla singola specifica fornitura rispetto all'importo dell'accordo quadro, sempre riferito ai soli beni.

Il certificato per il pagamento dell'ultima rata del corrispettivo di ogni singola specifica fornitura, qualunque sia l'ammontare, verrà rilasciato dopo l'ultimazione della fornitura risultata regolare ai controlli aziendali.

Per liquidare le spettanze al Fornitore, il Responsabile dell'esecuzione trasmetterà immediatamente lo stato di avanzamento al RUP, che emetterà il certificato di pagamento. Il RUP, previa verifica della regolarità contributiva dell'esecutore, invierà il certificato di pagamento alla Stazione appaltante per l'emissione del mandato di pagamento; ogni certificato di pagamento emesso dal RUP sarà annotato nel registro di contabilità.

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 gennaio 2008 e successive modifiche, entro 60 gg (sessanta giorni) naturali e consecutivi dalla consegna e collaudo dei prodotti acquistati ed effettivamente consegnati.

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.

I pagamenti delle spettanze saranno sospesi nel caso in cui il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) non risulterà regolare e/o non sarà possibile effettuare il collaudo per la mancanza dei certificati di cui al precedente successivo art. 20 del presente Capitolato.

Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del D. Lgs. n. 36/2023, in ogni caso sull'importo netto progressivo delle prestazioni sarà operata una ritenuta dello 0,50 per cento, a prescindere dalla regolarità del DURC; le ritenute possono 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.

Art. 22 - Conto finale

Si stabilisce che il conto finale verrà compilato entro 90 gg. (novanta giorni) dalla data dell'ultimazione della fornitura, ai sensi dell'art. 14 del D.M. 49/2018.

Art. 23 - Collaudo

Il collaudo delle forniture sarà effettuato secondo le norme vigenti.

Art. 24 – Certificazioni

Unitamente ai prodotti forniti, dovrà consegnata la seguente documentazione:

- Schede tecniche;
- Dichiarazione attestante che i materiali forniti 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 dei prodotti e/o collaudo ai sensi delle norme UNI di riferimento.

Art. 25 – 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:

- omessa e/o incompleta fornitura;
- penalità il cui importo ammonti ad oltre il 10% dell'importo di aggiudicazione;
- 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. 26 - 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. 27 - 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 caso, l'Appaltatore, oltre al pagamento del servizio fino al allora prestato, non potrà pretendere alcun speciale indennizzo.

Art. 28 - Controversie e Foro competente

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.

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

Art. 29 - 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. 30 - 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. 36/2023 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/) secondo le procedure previste.

In via generica, ma non esaustiva, di seguito si riporta un elenco di prodotti:

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
1	Asta Telescopica alluminio anodizzato 4,00 mt rinforzata:
2	Disco lamellare con supporto in fibra, forma piana, in tela di alta qualità allo zirconio, idoneo per impiego universale per la sgrossatura e/o la finitura per materiali ferrosi e non, conforme alla norma EN 13743 115 x 22,23
3	Disco lamellare con supporto in fibra, forma piana, in tela di alta qualità allo zirconio, idoneo per impiego universale per la sgrossatura e/o la finitura per materiali ferrosi e non, conforme alla norma EN 13743 115 x 22,23
4	Grasso per ingranaggi a rotazione rapida decespugliatore. Tubetto da 225 gr:
5	Bobine Filo Nylon tondo per decespugliatore. Diametro 2.40 mm e lunghezza 90 mt:
6	Elettrodo Citoflex 350 x DN mm 3,25 - idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo API 5LX _ X42 _ X 46 _ X52. Classificazione: AWS 5.1 – E 6010 /G, UNI 5132: E52T3C10R09KVO, EN 499: E 42/463ZC21 • 3.2x350 mm. Pacchi da 175 elettrodi
7	Elettrodo Rutilico per acciai comuni di facile impiego, carpenterie, carrozzerie, ottima estetica, idoneo alla saldatura in tutte le posizioni. Tipo, rivestimento corrente e classificazione: OK 45,40 – AWS A5,1 E6013 EN ISO 2560-A E38 O R 12 CE EN 13479 • 2,5x300 mm. Pacchi da 230 elettrodi
8	Elettrodo citobasico idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di acciai al C a medio ed alto limite elastico. Classificazione: AWS 5.1 – E 7018.1, UNI 5132: E44/L4B20R11KW40K- EN 499: E 42/46B42H5. • 3,2x450 mm. Pacchi da 120 elettrodi
9	Scope da cantiere (Rattazzo) cm 40 fibre in PVC adatte per manico in legno grezzo non compreso:
10	Manico in legno grezzo del diametro mm 23, con attacco a cono, di altezza cm 150 per Scope da cantiere (Rattazzo):
11	Disco da sbavo (smeriglio) a centro depresso per ferro e materiali ferrosi conforme alla norma EN 12413 - 115x6,4x22,23
12	Disco da taglio a centro depresso per ferro e materiali ferrosi conforme alla norma EN 12413 230x3,2x22,23

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
13	Lucchetti standard in ottone, apribili con la stessa chiave unica, Codice chiave: KA (P70050277.K1). Dimensioni: L = 50 mm, H = 40 mm, Sp. = 17 mm, Diametro arco = 8 mm:
14	Falciola per cantoniere con manico lungo in legno di faggio. Modello Serpente misura 3:
15	Badile in acciaio temperato verniciato a forno. Modello a punta con spalla:
16	Manico per badili in legno di faggio. Lunghezza 1400 mm:
17	Manico per piccone in legno di faggio. Lunghezza 900 mm:
18	Manico a tre componenti per piccone. Lunghezza 900 mm:
19	Rastrello professionale in acciaio temperato verniciato a forno pesante 16 denti:
20	Manico per rastrello in legno di faggio. Lunghezza 1600 mm:
21	Sbloccante fluido sintetico penetrante ad alto potere solvente e sbloccante idrofugo e idrorepellente, multiuso e multifunzionale. Bomboletta spray professionale 400 ml:
22	Vetro trasparente ad elevata resistenza di protezione dei vetri ianittici delle maschere da saldatura, Dimensione di 75 mm x 98 mm:
23	Vetro inattinico di protezione di ricambio per maschere da saldatura per la protezione contro i raggi UV (ultravioletti) e IC (infrarossi) dell'arco elettrico. Dimensione di 75 mm x 98 mm; livello di protezione da DIN 11:
24	Occhiali protettivi di lavoro sovrapponibile ai comuni occhiali da vista. Dotati di un sistema di ventilazione laterale integrata e di terminali in gomma regolabili in lunghezza e inclinazione.
25	Becco in rame di ricambio specifico per il taglio con acetilene e ossigeno per effettuare tagli precisi e puliti. Becco G 75 (grandezza 75) Spessore max taglio 10 ÷ 75 mm.
26	Becco in rame di ricambio specifico per il taglio con acetilene e ossigeno per effettuare tagli precisi e puliti. Becco G 100 (grandezza 100) Spessore max taglio 70 ÷ 100 mm.

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
27	Fornitura e trasporto di barrette ottone al silicio per saldatura ossiacetilenica. Lunghezza 1 mt, Diametro 2,5 mm, Confezione da kg 1:
28	Metro flessibile Tylon con cassa in ABS antiurto, rivestito completamente in gomma antiscivolo, nastro di altra qualità lavorato con verniciatura polimerizzata e rivestito con materiale sintetico tylon, dotato di clip di aggancio, tasto per il blocco e sblocco del nastro, compatto e maneggevole di facile utilizzo. Lunghezza 5 metri:
29	Set di n. 9 chiavi a brucola maschio esagonali lunghe testa sferica tipo USAG, BETA; per visti con esagono incassato, in acciaio speciale altamente legato al Cromo Vanadio. Misure mm 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10:
30	Spazzola conica con fili in acciaio ritorti a mazzetti diametro 0,5 mm, Filettatura M14. Diametro 100 mm - Altezza filo 12 mm:
31	Trapano-avvitatore con funzione di foratura con percussione tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, alimentato con batterie al litio da 18 V ; Coppia di serraggio da 60 Nm in materiale duro. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:
32	Smerigliatrice piccola tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, per tagliare e smerigliare alimentata con batterie al litio da 18 W Ah 3,0. Numero di giri a vuoto 11,000 giri/min; Filettatura dell'alberino M 14; Impugnatura principale Diritte: Ø mola 115 mm; Interruttore Bidirezionale. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:
33	Trapano-avvitatore con funzione di foratura con percussione tipo Bosch, AEG, Hitachi, Makita, alimentato con batterie al litio da 36 V ; Coppia di serraggio da 100 Nm in materiale duro; Dispositivo KickBack Control, per una maggiore protezione dell'utente. Fornito con due batterie, caricatore e valigetta di custodia in plastica:
34	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, ricaricabile 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°.

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
35	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:
36	Chiave combinata a cricchetto 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 21-22-24:
37	Fornitura e trasporto di chiave combinata a stella in acciaio ad alta prestazione tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, con impugnatura ergonomica, Testa poligonale disassata e piegata di 15° e Forchetta ribassata inclinata di 15°. Bocca poligonale mm 10-11-12-13-15-16-17-19-21-22-24:
38	Flambatore piccolo a gas con accensione piezoelettrico, impugnatura gommata e rubinetto di regolazione gas; Base dotata di sistema di sicurezza brevettato antiblocco cartuccia; alimentato a cartuccia ricambiabile di gas butano:
39	Cartuccia ricambiabile di gas butano per flambatore:
40	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 180-300-400-560 mm:
41	Giratubi modello americano con corpo in lega leggera e ganasce in acciaio forgiato tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO, Lunghezza 350-450-600 mm e, rispettivamente, diametro "-2½"-3":
42	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 42 mm e fino a 63 mm

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
43	Dischi abrasivi da taglio per acciaio e inox tipo Saint-Gobain Abrasivi, BETA, IMA esecuzione di spessore sottile e a centro piano Ø 115 mm S 1,6 mm F 22,23 mm
44	Serie di 25 punte elicoidali cilindriche, in acciaio HSS rettificate lucide tipo BOSCH, BETA, KRINO, ECEF
45	<p>Valigia portautensili Tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO delle dimensioni di circa 465x330x170 mm), con anima in alluminio ed angoli rinforzati antiurto, compreso n. 163 utensili, che vanno da semplici chiavi inglesi ad inserti e bussole di precisione, alloggiati all'interno di un termoformato morbido rimuovibile, dotata di n. 2 chiusure a sgancio rapido ed una serratura.</p> <p>Utensili contenuti nella valigia:</p> <p>N. 12 chiavi combinate a forchetta e poligonale piegate: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm</p> <p>N. 9 chiavi maschio esagonale piegate: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm</p> <p>N. 1 chiave regolabile a rullino con scala graduata: 250 mm</p> <p>N. 1 pinze regolabili cerniera chiusa manici ricoperti con 2 strati di pvc antiscivolo: 250 mm</p> <p>N. 1 forbici per elettricisti a lame diritte: 145 mm</p> <p>N. 1 tronchesi a taglienti diagonali impugnatura in bimateriale: 160 mm</p> <p>N. 1 pinze universali cromate lucide con impugnatura in bimateriale: 180 mm</p> <p>N. 1 pinze a becchi mezzotondi lunghissimi diritti zigrinati con impugnatura in bimateriale: 160 mm</p> <p>N. 8 giraviti per viti a testa con intaglio cromati con punta nera: 2,5 x 50 - 3 x 75 - 4 x 125 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150 - 8 x 150 mm</p> <p>N. 2 giraviti per viti con impronta a croce phillips cromati con punta nera: PH1 x 80 - PH2 x 100 mm</p> <p>N. 2 giravite per viti con impronta a croce Pozidriv - Supradriv: PZ1 x 80 - PZ2 x 100 mm</p> <p>N. 1 giravite cercafase 150/250v: 3,5 x 100 mm</p> <p>N. 1 martello tipo tedesco con manico in legno per meccanici: 300 g</p> <p>N. 1 flessometro con cassa in bimateriale in ABS antiurto nastro in acciaio classe di precisione ii: 5 m</p>
46	<p>Serie giraviti cromati a taglio e croce magnetizzati Tipo USAG, BETA, WURT, RS PRO in acciaio.</p> <p>La serie deve comprendere i seguenti giravite:</p> <p>N. 6 con lama piatta 0,5x3x7 mm; 0,6x3,5x100 mm; 0,8x4x100 mm; 1x5,5x125 mm; 1,2x6,5x150 mm; 0,8x4x30 mm</p> <p>N. 4 con impronta a croce Phillips PH0x3x60mm; PH1x4,5x80 mm; PH2x6x100 mm; PH1x4,5x30 mm</p>

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
47	Fornitura e trasporto di serie di punte da cemento armato, in acciaio HSS con due taglienti con due taglienti in metallo duro duraturo 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 / 10
48	Ancorante chimico MI 300
49	Barra filettata M10
50	Barriera di recinzione modulare
51	Bobina Filo decespugliatore
52	Cartello stradale lavori in corso in lamiera. Lato 60/90 cm
53	Cartello stradale limite di velocità per cantieri temporanei
54	Cartello stradale obbligo passaggio a sinistra
55	Cartello stradale strettoia a destra in lamiera. Lato 60/90 cm
56	Cartello stradale strettoia a sinistra in lamiera. Lato 60/90 cm
57	Cartuccia grasso da 600 gr
58	Catena zinc. Mm 26
59	Cavalletto di supporto per segnali stradali
60	Cinghia AVX 13.1825
61	Cinghia SPA 1120
62	Cinghia SPA 1757
63	Cinghia SPA 2082
64	Cinghia SPA 2120
65	Cinghia SPA 2182
66	Cinghia SPA1650
67	Cinghia SPB 2350
68	Cinghia SPZ 1150
69	Cinghia SPZ 1287
70	Cinghia SPZ 1362

ATTREZZATURA DA LAVORO	
N.ro ord.	Descrizione
71	Cinghia SPZ 1600
72	Cinghia SPZ 1600
73	Cinghia SPZ 1650
74	Cinghia SPZ 1662
75	Cinghia SPZ 1700
76	Cinghia SPZ 1800
77	Collare a bullone friulsider W2 AISI 430 c/vite TE #D.64
78	Confezione da 20 bulloni M.A. 8 x 25 testa quadra con dado da utilizzare con collari di fissaggio
79	Cono stradale spartitraffico con banda rifrangente
80	Fascetta DN 60
81	Fascetta zincate DN 80
82	Fischer collare ferro 2"
83	Fischer collare ferro 2"
84	Fischer collare ferro 4"
85	Fischer vite doppia Fil 8x180
86	Grilli
87	Lama decespugliatore Lama decespugliatore
88	Leverino da carpentiere in acciaio temprato verniciato cm 60
89	Piastrine in ferro zincato per applicazione cartelli scatolati a cavalletti
90	Punta12x260x200SDS plus
91	Punta12x260x200SDS plus
92	Raccordi gomma zincati F. Dn 80
93	Raccordi gomma zincati M. Dn 80
94	Ruota carriola
95	Siringa grasso da 600 gr completa di tubo e ingrassatore
96	Tanica benzina lt 10
97	Testina decespugliatore
98	Tubo idraulico per riparazione auto espurgo