Direzione Generale
Servizio Tecnico

Gara europea a procedura aperta per l'affidamento, mediante stipula di un accordo quadro, della fornitura di materiali di consumo connessi all'attività di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento

Progetto della fornitura

(art. 23 comma 15 D.Lgs. 50/2016)

DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 179 DEL 01/10/2018

Parte I

1 - Relazione tecnico illustrativa

Tra i compiti istituzionali dell'Agenzia definiti dalla Legge Forestale della Sardegna (L.R. 27 Aprile 2016 n.8) : nella Legge Regionale del 9 giugno 1999, n. 24 sono presenti i seguenti:

- cura, tutela e conservazione del patrimonio forestale, della biodiversità e del paesaggio
- difesa dei sistemi forestali e silvo-pastorali dai rischi ambientali

Tali attività sono svolte in prevalenza, nella forma dell'amministrazione diretta attraverso il personale dell'Agenzia.

Per lo svolgimento dei suddetti compiti si rende pertanto necessario fornire ai complessi forestali i materiali di consumo di volta in volta occorrenti ai lavori da realizzare.

Il sistema di approvvigionamento che meglio sembra rispondere a queste esigenze, in considerazione del fatto che la spesa non risulta qualitativamente quantitativamente stimabile in maniera certa, risulta quello dell'accordo quadro, attraverso il quale vengono stabilite le condizioni che resteranno in vigore per il periodo di validità dello stesso e che regoleranno i successivi contratti.

Si ritiene opportuno suddividere la fornitura in 30 lotti, articolati sia per tipologia di prodotto sia per dislocazione territoriale, e stabilire la durata dell'accordo quadro in 24 mesi a decorrere dalla data di stipula della convenzione quadro o comunque fino all'esaurimento dell'importo massimo di ogni lotto.

Oggetto della gara è pertanto la fornitura, mediante l'istituto dell'accordo quadro, di tutti i materiali di consumo occorrenti nell'esecuzione delle attività sopra menzionate e riportati nei successivi articoli.

L'appalto sarà aggiudicato tramite procedura aperta sopra soglia comunitaria e secondo il criterio del prezzo più basso.

L'impresa che avrà formulato la migliore offerta si aggiudicherà la conclusione dell'accordo quadro relativo al lotto per le successive forniture nei limiti di durata e di importo dell'accordo stesso.

2 - Informazioni ai sensi dell'art. 26 comma 2 lett. b D.Lgs. n. 81/2008

Ai sensi dell'art. 26 comma 3-bis del D.Lgs. 81/08 l'obbligo di elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenze (DUVRI) non si applica alle mere forniture di materiali e attrezzature quale quella del presente appalto.

Istruzioni dettagliate relative alla sicurezza nei luoghi di consegna verranno fornite alla ditta incaricata negli ordinativi di fornitura.

3 - Oneri complessivi

L'onere complessivo dell'appalto risulta essere pari ad euro 737.704,92 oltre IVA per euro 162.295,08 per un totale di euro 900.000,00 da applicare secondo aliquota stabilita conformemente alla normativa italiana.

Il suddetto importo complessivo è suddiviso in n. 30 distinti lotti da aggiudicarsi separatamente.

Non ci sono oneri per la sicurezza non assoggettabili a ribasso.

L'intera somma graverà sui competenti fondi disponibili sullo stato di previsione della spesa di bilancio pluriennale esercizi 2019 e 2020

Gli importi di seguito indicati quali valore di ogni singolo lotto sono da intendersi quale limite massimo di valore realizzabile nell'appalto, alla concorrenza del quale il rapporto contrattuale instaurato si intenderà comunque risolto salvo variazioni in aumento degli stessi importi disposte dall'Agenzia ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 18 Aprile 2016, n.50.

L'indicazione delle somme indicate a base d'asta riguardano una valutazione generale dei fabbisogni stimati e non vincola in alcun modo l'Agenzia all'affidamento di forniture sino alla concorrenza di tale importo, bensì dà origine ad un obbligo dell'aggiudicatario di accettare, mediante la loro esecuzione, gli ordini effettuati nel periodo di validità dell'accordo quadro.

4 - Capitolato speciale descrittivo e prestazionale (Capitolato tecnico)

Il presente Capitolato speciale descrittivo e prestazionale contiene l'esatta descrizione della fornitura oggetto dell'appalto e le caratteristiche minime richieste, pena l'esclusione.

Ogni lotto è costituito da tutti gli articoli sotto riportati.

Gli articoli offerti oggetto della fornitura relativa ad ogni lotto dovranno pertanto, a pena di esclusione, corrispondere a quanto prescritto in misura minima nel presente capitolato tecnico, e ciò per quantità, dimensioni, forma e ogni altra caratteristica e requisito espressamente richiamati.

L'offerente pertanto deve garantire, per l'intera durata contrattuale, la fornitura di tutti gli articoli, nessuno escluso, previsti dal lotto secondo le richieste che di volta in volta verranno effettuate dall'Agenzia.

Per quanto attiene alle attrezzature e utensili forestali, quali ad esempio roncole, pennati, falciole, segacci ecc, si precisa che le stesse sono destinate ad un uso professionale. Non possono essere fornite attrezzature di tipo hobbistico e verranno pertanto escluse quelle offerte riferite ad articoli non idonei all'utilizzo professionale.

A tal fine, l'Agenzia si riserva di verificare, anche ai fini dell'aggiudicazione provvisoria o definitiva, l'eventuale qualità degli articoli proposti dai partecipanti subordinando pertanto l'affidamento alla valutazione di idoneità del materiale proposto.

Parte A) - Servizio Territoriale di Cagliari

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Cagliari di:

- Sarcidano (Comuni di Isili, Nurallao e Villanovatulo; Esterzili, Sadali e Seulo),
- Gerrei (Comuni di Barrali, Suelli, Siurgus Donigala, Ballao, Villasalto, Armungia, San Vito, Muravera, Villaputzu)
- Settefratelli (Comuni di Sinnai, Settimo San Pietro, Dolianova, Soleminis, Burcei, Castiadas , Muravera , San Vito)
- Monte Linas (Comuni di Villacidro, Gonnosfanadiga e Guspini),
- Gutturu Mannu (Assemini, Capoterra, Sarroch, Villa San Pietro, Pula, Domusdemaria).

LOTTO 1 – C.I.G. 7742006974 **- Base d'asta Euro € 36.885,25 oltre IVA di legge**

Fornitura mediante contratto quadro di utensili piccole attrezzature, materiali di consumo, e materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Cagliari **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M.
Badile in acciaio temprato con manico in legno di faggio levigato da cm 27x26	n°
Bobina per decespugliatore filo quadro da 10 kg.- Ø 3,3	n°
Caldarella cm 54	n°
Cambrette 17x35	kg.
Camera d'aria per carriola tipo vespa	n°
Carriola in lamiera zincata con ruota pneumatica bordi antitaglio lt 90	n°
Carta vetrata a grana 100	m

Carta vetrata a grana 180	m
Carta vetrata a grana 60	m
Carta vetrata a grana 80	m
Cazzuola da muratore da cm 20	n°
chiodi in acciaio mis varie	Kg
chiodi misure varie	Kg.
Colla per legno	Kg.
Confezione di chiodi da 5	n°
Confezione di viti a testa bombata da 100 pz. 6x60	n°
Confezione di viti a testa bombata da 100 pz. 8x80	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 19	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 23	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 25	n°
diluente nitro	Lt.
Diluente sintetico	Lt
dischi smeriglietto da taglio metallo 115 mm lunga durata (spessore 1mm)	n
disco abrasivo per elettroutensili in fibra da 115 mm	n
disco diamantato corona continua da 115 mm	n
disco diamantato corona continua da 230 mm	
elettrodi rutilici da 2,5 diam. mm 2,5 lung. mm 300 conf. da 200	n
Falcetto tipo cantoniere con manico in plastica misura 3	n°
Falcetto tipo cantoniere con manico in legno di faggio levigato misura 3	n°
Filo sezione a stella per decespugliatore mm 4	m.
Filo sezione quadra per decespugliatore mm 4	m.
Flessometro mt 5	n°
Fodero in pelle per roncola tipo Monterotondo	n°
Forbice da potare extra strong	n°
Forbici per rasatura prato verde in metallo	n°
Forca a spalla quadra in acciaio temprato 4 demti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato 3 denti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato 4 denti	n°
giunto lineare per tubo polietilene diametro 40	n.
giunto lineare per tubo polietilene diametro 25	n.
giunto lineare per tubo polietilene diametro 32	n.

gomito (90°) per tubo polietilene diam 25	n.
gomito (90°) per tubo polietilene diam 32	n.
gomito (90°) per tubo polietilene diam 40	n.
Grembiule per decespugliatore	n°
idropittura murale per esterni ai silicati	Lt
impregnante all'acqua color neutro	Lt
impregnante all'acqua color noce	Lt
kit per riparazione camera d'aria	n°
Lame per sega ad arco a dente continuocm 53	n°
Lame per seghetto in ferro	n°
Lima piatta 2”	n°
Lima piatta 6”	n°
Lima tonda 16/64	n°
Lima tonda 3/16	n°
Lima tonda 5/32	n°
Lima tonda 7/32	n°
Lime a triangolo 12”	n°
Lime a triangolo 8”	n°
Lime romboidali per segacci	n°
Liquido sgrassante multiuso	Lt.
Lucchetto da 90(tipo passante dritto) diversa cifratura tre chiavi	n°
lucchetto rettangolare corpo in ottone gancio in acciaio lungh. mm70x90 cifratura unica	n.
Manici per lime tonde	n°
Manico piccone in legno di faggio levigato da cm 100	n°
Manico badile in legno di faggio levigato cm 140	n°
Manico bidente in legno di faggio levigato da cm 140	n°
Manico per marra tipo Sardegna legno di faggio levigato occhio ovale da cm 140	n°
Manico rastrello in legno di faggio levigato da cm 180	n°
Marra tipo Sardegna manico in legno di faggio levigato rettangolare da cm 140	n°
Martello da carpentiere con manico in legno gr 300	n°
Matassa di filo di ferro per legature a due fili da gr 330 circa	n°
Matita da muratore	n°
Mazza a coppia completa di manico in faggio levigato da kg 1,5	n°
Mazza a coppia completa di manico in legno di faggio levigato da Kg. 2	n°

Mazza spaccalegna completa di manico in legno di faggio levigato da kg 4	n°
Mazzetta con manico in legno da kg, 0.800	n°
Mazzetta con manico in legno da Kg. 1	n°
Pennelli mm20	n°
Pennelli mm40	n°
Pennelli mm50	n°
Pennelli mm60	n°
Pennelli mm70	n°
Pennelli mm80	n°
Piccone forgiato con manico in legno di faggio levigato da gr. 1500	n°
Piccozzino mod. sgorbia in acciaio forgiato con manicoda gr 600	n°
pistola per cartucce in metallo professionale a frizione facilitata	n.
Plafoncini con tavoletta e manico in plastica setola bianca mm70	n°
presa per rubinetto attacco femmina con filetto da 1" + rid.1/2"	n.
Primer	Lt
raccordo per tubo in polietilene a T ridotto 32-32-25	n.
raccordo per tubo in polietilene a T ridotto 40-40-32	n.
raccordo portagomma per tubi da 1/2 collegabili a scatto	n.
raccordo portagomma per tubi da 3/4 collegabili a scatto	n.
raccordo riparatore con portagomma 1/2	n.
raccordo riparatore con portagomma 3/4	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 25	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 32	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 40	n.
Rastrello rinforzato con manico in legno di faggio levigato 12 denti	n°
riduzione per tubo in polietilene da 32 a 25	n.
riduzione per tubo in polietilene da 40 a 32	n.
Roncola tipo Monterotondo forgiata con custodia in pelle da cm 30	n°
Roncola tipo Monterotondo forgiata da cm 30	n°
Roncola tipo Sardegna con manico in legno di faggio levigato lama 18 cm	n°
Rubinetti ¾”	n°
Ruota per carriola completa tipo vespa	n°
saracinesca raccordata per 32	n.
saracinesca raccordata per diam 25	n.

saracinesca raccordata per diam 40	n.
Scalpelli a punta	n°
Scalpelli a taglio	n°
Scalpello per legno cm 18	n°
Scopa in acciaio regolabile con manico da 22 denti	n°
Segacci per potatura in acciaio temprato riaffilabile con manico in legno da cm 36	n°
Segaccio con custodia con lama in acciaio al carbonio con fodero da cm 30	n°
Seghetto per ferro ad arco	n°
sigillante speciale per edilizia da 300 ml	n
silicone acetico sigillante universale da 280 ml	n
Spazzola acciaio	n°
tasseli in metallo acciaio con vite diametro 12 lunghezza 70 mm	n
tasselli in metallo acciaio con vite diametro 10 lunghezza 60 mm	n
tasselli in metallo acciaio con vite diametro 9 lunghezza 40 mm	n
Testina universale in alluminio per decespugliatore	n°
Tirafondi per legno a testa esagonale 25x2,5	n°
Tirafondi per legno conf. da 100 - 8x100	n°
Troncarami professionale per potatura a battente cm 70	n°
Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm 60	n°
Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm 80	n°
Tronchesine in acciaio temprato cm 22	n°
tubi per irrigazione 5 strati 24 bar antitorsione da 15 mm	Mt n.
tubi per irrigazione 5 strati 24 bar antitorsione da 19 mm	Mt n.
Vanga con staffa poggia piede per vivaistica con manico	n°
vernice antitarlo	Lt
vernice color nocciola	Lt
vernice colore verde bandiera	lt
viti autoforanti per legno, in acciaio, misure varie	Kg.
Zappa a scure completa di manico di faggio levigato gr 1800	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr 1200	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr 800	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr. 600	n°
Zappa quadra bidente da gr. 500	n°

LOTTO 2 – C.I.G. 7742030D41 **- Base d'asta Euro 6.557,38 oltre IVA di legge**

Fornitura mediante contratto quadro di materiali edili e inerti connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Cagliari **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M.
Ghiaia per calcestruzzo pezzatura varia	m³
Misto per edilizia	m³
plastocement sacchi da kg 25	n.
Sabbia di cava lavata	m³
Sacchi di cemento 32,5 da Kg 25	n°

LOTTO 3 - C.I.G. 7742049CEF **- Base d'asta Euro € 13.934,43 oltre IVA di legge**

Fornitura di paleria in pino e castagno ed assortimenti legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Cagliari **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 10-12	n°
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 10-15	n°
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 8-10	n°
Pali in castagno semi scortecciati m. 3 Ø 8-10	n°
Pali pino trattati in autoclave RAL 4 m 3 Ø 10/12	n°
Sottomisure in legno di abete	m³
Tavole maschiate in abete lunghezza 300 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in abete lunghezza 400 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 100 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 100 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 200 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 200 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 300 cm, spessore 2-3 cm, Larghezza 12-16	m³
Tavole sottomisure	m³
Tavoloni in abete 5x25x500	n°

LOTTO 4 – C.I.G. 774208282C **- Base d'asta Euro 16.393,44 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Cagliari Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	unità
Filo di ferro cotto Diam 2,0 mm	kg.
Filo di ferro cotto Diam 3,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 1,1 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 1,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 2,7 mm	kg.
Filo di ferro zincato Diam 3,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam. 2,7 mm	kg.
Paletti di ferro zincato a T mm 40 x m. 1,75	n°
Paletti di ferro zincato a T mm 40 x m. 2	n°
Rotoli di rete antipecora da m. 50 a maglia differenziata 2-2,4 H 1,20 m	n°
Rotoli di rete antipecora da m. 50 a maglia differenziata 2-2,4 H 1,40 m	n°
Verghe di ferro a T da 40 mm - 6 mt	n°

PARTE B) Servizio Territoriale di LANUSEI

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Lanusei di:

- Tacchi (Osini, Ulassai, Jerzu, Tertenia, Cardedu e Gairo)
- Perdas (Comuni di Talana, Villagrande Strisaili, Arzana e Gairo)
- Montarbu (Comuni di Seui e Usassai)
- Supramonte Ogliastrino (Comuni di Urzulei e Baunei),

LOTTO 5 – C.I.G. 7742098561 **- Base d'asta Euro 34.426,23 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um

anube da 11 mm	NR
anube da 7 mm	NR
anube da 8 mm	NR
anube da 9 mm	NR
apricasse a esse acciaio 30	NR
ascia bottaio gr. 700 manicata	NR
ascia da sramatura con manico in legno e lama intercambiabile su entrambi i lati	NR
ascia puglia	NR
ascia puglia manicata	NR
ascia sgorbia 600 manicata	NR
ascia sgorbia 900 manicata	NR
asta potatura cm. 70	NR
asta potatura cm. 90	NR
asta potatura mt 1,5	NR
asta potatura mt 2	NR
asta telescopica per svettatoio a pertica mt 3	NR
asta telescopica per svettatoio a pertica mt 4	NR
barra filettata in acciaio diam . 100 mm, lunghezza 1 mt.	M
barra filettata in acciaio diam . 120 mm, lunghezza 1 mt.	M
barra filettata in acciaio diam . 80 mm, lunghezza 1 mt.	M
barramina ottagonale forgiata 150	NR
barramina ottagonale forgiata 200	NR
barramina ottagonale forgiata 250	NR
barramina p.ta scalpello cm.150 forg.	NR
barramina p.ta scalpello cm.200 forg.	NR
barramina p.ta scalpello cm.250 forg.	NR
barre (tondo) in acciaio piene d 16 mm al ml.;	M
barre filettate in acciaio d 16 mm al ml.;	M
bullone testa e dado esagonale di ferro zincato misure varie ;	Kg

bullone testa tonda e dado esagonale di ottone zincato giallo misure varie;	Kg
calza per tasselli chimici da 16x85;	NR
calza per tasselli chimici da 18x85;	NR
calza per tasselli chimici da 20x85;	NR
cambre in acciaio 25 - 30 - 35 - 40	KG
cambrette varie misure	KG
carrello avvolgitubo mt. 50 tubo 13	NR
carrello avvolgitubo mt. 70 tubo 20	NR
carrello avvolgitubo mt.100 tubo 13	NR
carrello portacasse in acciaio ruota piena	NR
carrello portacasse ruota pneumatica	NR
carrello portasacchi in acciaio ruota piena	NR
carrello portasacchi ruota pneumatica rinforzata	NR
carriola ruota imperforabile	NR
carriola ruota vespa	NR
carrucola da pozzo mm.100 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.120 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.145 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.165 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.180 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.195 in ghisa	NR
carrucola da pozzo mm.250 in ghisa	NR
carrucola in ottone 30	NR
carrucola in ottone 40	NR
carrucola in ottone 50	NR
carrucola in ottone 60	NR
cartuccia chimica di resina ibrida ad alte prestazioni peruso con pistola, da ml 300;	NR

cartuccia colla poliuretanica di montaggio monocomponente;	NR
cassetta porta chiavi	NR
cassetta chiavi bussola 24 pz	NR
cassoncino per carriola	NR
cazzuola piastrellista 13	NR
cazzuola punta quadra 18 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 19 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 20 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 21 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 22 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 23 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 24 manico legno	NR
cazzuola punta stretta 18 manico nero	NR
cazzuola punta stretta 23 manico nero	NR
cazzuola punta tonda 16 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 18 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 19 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 20 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 21 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 22 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 23 manico legno	NR
cazzuola punta quadra 18 manico nylon	NR

cazzuola punta quadra 19 manico nylon	NR
cazzuola punta quadra 20 manico nylon	NR
cazzuola punta quadra 21 manico nylon	NR
cazzuola punta quadra 22 manico nylon	NR
cazzuola punta quadra 23 manico nylon	NR
cazzuola punta quadra 24 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 18 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 19 manico nero	NR
cazzuola punta stretta 19 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 20 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 21 manico nero	NR
cazzuola punta stretta 21 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 22 manico nero	NR
cazzuola punta stretta 22 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 23 manico nylon	NR
cazzuola punta stretta 24 manico nylon	NR
cazzuola punta ta stretta 20 manico nero	NR
cazzuola punta tonda 16 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 18 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 19 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 20 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 21 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 22 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 23 manico nylon	NR
cazzuola punta tonda 24 manico legno	NR
cazzuola punta tonda 24 manico nylon	NR

cazzuolino a lingua 16	NR
cazzuolino a lingua cm.14	NR
cazzuolino punta acuta 14	NR
cazzuolino punta quadra 14	NR
cazzuolino punta tonda 14	NR
cazzuolino punta tonda 16	NR
cazzuolino punta quadra 16	NR
cazzuolino punta ta acuta 16	NR
cazzuolino roma 16	NR
cazzuolino roma cm.14	NR
chiave crescent 20	NR
chiave crescent 25	NR
chiave crescent 30	NR
chiave stilson cm. 25	NR
chiave stilson cm. 35	NR
chiave stilson cm. 45	NR
chiodi in acciaio da 5, 6	KG
chiodi in ferro da 5 a 12	KG
colla vinilica d4 per esterni;	KG
collare salvamanico x martello carpentiere	NR
collare salvamanico x mazzetta	NR
copertone vespa n° 3.50 - 8 46 j, 75r - 0001334	NR
corda in nylon d 16 mm composta da tre legnoli al kg;	M
corda in nylon d 6 mm composta da tre legnoli al kg;	M
cuneo plastica 14	NR
cuneo plastica 19	NR
cuneo plastica 25	NR
cuneo spaccalegna 1000 gr	NR
cuneo spaccalegna 1500 gr	NR
cuneo spaccalegna 2000 gr	NR
cuneo spaccalegna 2500 gr	NR
cuneo spaccalegna 3000 gr	NR
cuneo spaccalegna 4000 gr	NR
cuneo spaccasassi 1500	NR
cuneo spaccasassi 2000	NR

cuneo spaccasassi 2500	NR
cuneo spaccasassi 3000	NR
dado esagonale autobloccante di acciaio zincato misure varie ;	Kg
dado esagonale di acciaio zincato misure da 5 a 24 mm	Kg
dischi a lamelle abrasivi d 115	NR
dischi a lamelle abrasivi d 125;	NR
dischi abrasivi grammi 100	NR
dischi abrasivi grammi 80	NR
dischi widia da legno diametro mm 200 foro 30 mm a 40 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 315 foro 30 mm a 48 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 350 foro 30 mm a 54 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 400 foro 30 mm a 64 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 500 foro 30 mm a 36 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 600 foro 30 mm a 40 denti	NR
dischi widia da legno diametro mm 700 foro 30 mm a 46 denti	NR
disco abrasivo per ferro 115x3.2x22	NR
disco abrasivo per ferro 230x3,2x22	NR
disco abrasivo per pietra 115x3.2x22	NR
disco abrasivo per pietra 230x3,2x22	NR
disco carta abrasiva dm. 115 grana a40-a60-a80-a100-a120;	NR
disco diamantato d 115	NR
disco diamantato d 230	NR
disco per combinata foro 35 mm diametro 300 mm 48 denti	NR
disco per sega toupie verticale foro 35 mm diametro 20 mm	NR
disco sait da sbavo d 230;	NR
disco sait da sbavo dm. 115;	NR
disco sait da sbavo dm. 125;	NR
disco sait da sbavo dm. 230;	NR
disco sait da taglio d 230;	NR
disco sait da taglio d115;	NR
disco sait da taglio dm. 115;	NR
disco sait da taglio dm. 125;	NR
disco sait da taglio dm. 230;	NR
disco sait da taglio dm. 300;	NR
disco widia per sega radiale foro 30 mm diametro 35 mm 72 denti	NR

doppiometro fibra	NR
doppiometro legno	NR
elettrodi per ferro	NR
filo decespugliatore tipo forestal diametro 4 mm	M
finitura per legno per esterni trasparente	L
flessometro acciaio mt.2	NR
flessometro acciaio mt.3	NR
flessometro acciaio mt.5	NR
fodero cuoio roncola bergamo	NR
fodero cuoio roncola monterotondo	NR
fodero per roncola solita cuoio varie misure	NR
fodero roncola maremma	NR
fodero scure calabria/sicilia 250/400 gr	NR
fodero scure calabria/sicilia 550 gr	NR
fodero scure calabria/sicilia 750 gr	NR
fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura del legno per interno colori vari	L
fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura del legno per interno trasparente	L
fondo per esterni colori vari	L
fondo per esterni trasparente	L
forbice elettricista manici isolati	NR
forbice frutteto 2 tagli 21 cm forg.	NR
forbice lattoniere cm. 22	NR
forbice lattoniere cm. 24	NR
forbice lattoniere cm. 26	NR
forbice lattoniere cm. 28	NR
forbice lattoniere cm. 30	NR
forbice vigna extra forg. 19 cm	NR
forbice vigna extra forg. 21 cm	NR
forbice vigna extra forg. 23 cm	NR
forbice vigna extra forg. 25 cm	NR
forbici giard. l/ battente 19 cm	NR
forbici giard. l/ battente 21 cm	NR
forbici giard. l/ passante 19 cm	NR
forbici giard. l/ passante 21 cm	NR

forbici siepe lama ondulata 20 cm manici legno	NR
forbici siepe 20 cm con manici telescopici	NR
forca campagna 5 dt.	NR
forca fieno 2 dt.	NR
forca fieno 2 dt. manicata	NR
forca piegata 4 dt. a punta	NR
frattazzo 2 mani dentato 48x14	NR
frattazzo 2 mani liscio 48x14	NR
frattazzo america 28x12 dent. 10x10	NR
frattazzo america 28x12 dent. 6x6	NR
frattazzo america 28x12 liscio	NR
frattazzo angol. gomma morbida 35	NR
frattazzo angol. gomma rigida 35	NR
frattazzo gomma 14x14	NR
frattazzo gomma rigida 10x24	NR
frattazzo gomma rigida 21x15	NR
frattazzo gomma rigida 8x40	NR
frattazzo legno cm.44x14	NR
frattazzo legno cm.44x26	NR
frattazzo plastica cm.42x26	NR
frattazzo plastica cm.44x15	NR
fresa a tazza per legno d 120 mm	NR
fresa a tazza per legno d 50 mm	NR
fresa a tazza per legno d 80 mm	NR
gancio giratronco con manico di lunghezza da 50 a 150 cm	NR
gancio giratronco senza manico	NR
gancio o uncino di sollevamento e traino tronchi	NR
girabecchino con cricco standard 4griffe	NR
giratubi svedese 45° - 1" 1/2	NR
giratubi svedese 45° - 2"	NR
giratubi svedese 45°- 1"	NR
grimaldello da abbattimento 140 cm	NR
grimaldello da abbattimento 80 cm	NR
grimaldello da abbattimento a pedale	NR
grimaldello da spacco	NR

impregnante a finire per legno all'esterno, privo di solventi aromatici, colori vari	L
impregnante a finire trasparente per legno all'esterno, privo di solventi aromatici	L
impregnante all'acqua cerato al lt;	L
impregnante anti tarlo per legno	L
impregnante per legno colori vari	L
impregnante per legno trasparente	L
incudine in acciaio kg. 10	NR
incudine in acciaio kg. 100	NR
incudine in acciaio kg. 20	NR
incudine in acciaio kg. 30	NR
incudine in acciaio kg. 40	NR
incudine in acciaio kg. 50	NR
incudine in acciaio kg. 60	NR
incudine in acciaio kg. 70	NR
incudine in acciaio kg. 80	NR
incudine in ghisa kg. 10	NR
incudine in ghisa kg. 2.5	NR
incudine in ghisa kg. 20	NR
incudine in ghisa kg. 30	NR
incudine in ghisa kg. 5	NR
ingrassatore a cartuccia	NR
ingrassatore ad aria capienza circa 1000 cc	NR
ingrassatore a siringa capienza circa 1000 cc	NR
ingrassatore a siringa capienza circa 500 cc	NR
ingrassatore ad aria capienza circa 500 cc	NR
lama giapponese 18 cm per segaccio pieghevole	NR
lama giapponese 21 cm per segaccio pieghevole	NR
lama 40 cm per seghetto ad arco con manico	NR
lama 50 cm per seghetto ad arco con manico	NR
lama 60 cm per seghetto ad arco con manico	NR
lama a nastro in acciaio al carbonio con dente temperato per minisegheria larghezza 32 mm spessore 0,9 mm l. 3570	NR
lama a nastro in acciaio al carbonio con dente temperato per minisegheria larghezza 32 mm spessore 1 mm l. 3570	NR

lama a nastro in acciaio al carbonio con dente temperato per minisegheria larghezza 32 mm spessore 1,1 mm l. 3570	NR
lama di ricambio per ascia da sramatura	NR
lama giapponese 21 cm per segaccio a manico pistola	NR
lama giapponese 24 cm per segaccio a manico allungato	NR
lama giapponese 24 cm per segaccio a manico pistola	NR
lama giapponese 30 cm per segaccio a manico allungato	NR
lama giapponese 30 cm per segaccio a manico pistola	NR
lama giapponese curva 33 cm	NR
lama giapponese curva 33 cm per segaccio manico legno	NR
lama hss per seghetto fisso manico legno	NR
lama hss per seghetto tubolare	NR
lama per sega circolare 250x1,6 d	NR
lama per sega circolare 300x1,8 d	NR
lama per sega circolare 350x1,8 d	NR
lama per sega circolare 400x2,0 d	NR
lama per sega circolare 450x2,2 d	NR
lama per sega circolare 500x2.5 d	NR
lama per sega circolare 600x2,8 d	NR
lama per segoncino ad arco 60 cm	NR
lama per segoncino ad arco 70 cm	NR
lama per segoncino ad arco 80 cm	NR
lame cm.48 x tagliabulloni	NR
lame cm.65 x tagliabulloni	NR
lame cm.75 x tagliabulloni	NR
lame cm.90 x tagliabulloni	NR
leva ad unghia cm.100 forg.	NR
leva ad unghia cm.140 forg.	NR
leva ad unghia cm.160 forg.	NR
leva ad unghia cm.180 forg.	NR
leva con ruote 160	NR
leva per abbattimento con gancio giratronco da cm 80 a cm 150	NR
leva per abbattimento senza gancio giratronco da cm 80 a cm 150	NR
levicino carpentiere 100 esagonale	NR
levicino carpentiere 50 esagonale	NR

levicino carpentiere 60 esagonale	NR
levicino carpentiere 70 esagonale	NR
levicino carpentiere 80 esagonale	NR
lima piatta 10"	NR
lima piatta 12"	NR
lima piatta 6"	NR
lima piatta 8"	NR
lime 3/8” per catena motosega 200mm ø 5,2mm;	NR
lime 325” per catena motosega 200mm ø 4,8mm;	NR
lime 404” per catena motosega 200mm ø 5,5mm;	NR
lime a triangolo 7”;	NR
lime a triangolo 8”;	NR
livello antishock cm. 40	NR
livello antishock cm. 50	NR
livello antishock cm. 60	NR
livello in alluminio cm.30	NR
livello in alluminio cm.40	NR
livello in alluminio cm.50	NR
livello in alluminio cm.60	NR
livello in alluminio cm.80	NR
livello laser a 2 bolle 50	NR
lucchetto corazzato mm 35	NR
lucchetto corazzato mm 50	NR
lucchetto corazzato mm 60	NR
lucchetto corazzato mm 70	NR
lucchetto mm 50	NR
lucchetto mm 60	NR
lucchetto mm 70	NR
m.co mazza coppia castagno 90	NR
m.co mazza coppia levigato 100	NR
m.co mazza coppia verniciato 100	NR
machete 35 con fodero cuoio	NR
manaresso solito 22	NR
manici scalpelli grandi	NR
manici scalpelli medi	NR

manici scalpelli piccoli	NR
manico ascia bottaio	NR
manico ascia puglia	NR
manico ascia sgorbia 600	NR
manico ascia sgorbia 900	NR
manico calabria/sicilia 1200 gr	NR
manico calabria/sicilia 1500 gr	NR
manico calabria/sicilia 2000 gr	NR
manico calabria/sicilia 250 gr	NR
manico calabria/sicilia 2500 gr	NR
manico calabria/sicilia 400 gr	NR
manico calabria/sicilia 550 gr	NR
manico calabria/sicilia 750 gr	NR
manico fibra mazza coppia	NR
manico fibra x martello muratore	NR
manico fibra x mazzetta	NR
manico fibra x zappa o.tondo	NR
manico forca	NR
manico in legno per mazza spaccalegna 2500-3500 gr	NR
manico in legno per mazza spaccalegna 5000 gr	NR
manico in legno per rastrello pesante	NR
manico in legno per rastrello solito	NR
manico in legno zappascure solita	NR
manico legno zappa occhio tondo x gr. 800/1000	NR
manico legno zappa occhio tondo. x gr. 600	NR
manico lima raspa triangolo tondino 10	NR
manico lima raspa triangolo tondino 11	NR
manico lima raspa triangolo tondino 12	NR
manico lima raspa triangolo tondino 13	NR
manico lima raspa triangolo tondino 14	NR
manico marra occhio ovale castagno	NR
manico marra occhio ovale levigato	NR
manico marra occhio ovale verniciato 125	NR
manico marra occhio rettangolare verniciato	NR
manico martello muratore	NR

manico martellone campobasso lev.	NR
manico mazza gemma castagno 90	NR
manico mazza gemma fibra	NR
manico mazza gemma levigato 100	NR
manico mazza gemma verniciato 100	NR
manico mazza roma castagno 90	NR
manico mazza roma levigato 100	NR
manico mazza roma verniciato 100	NR
manico mazza spaccalegna fibra	NR
manico per pennato cesena	NR
manico per pennato faenza	NR
manico per pennato foligno	NR
manico per pennato monti	NR
manico per pennato reggio	NR
manico per pennato rieti	NR
manico per pennato rimini	NR
manico per pennato sassuolo	NR
manico per pennato zocca	NR
manico per piccone	NR
manico per roncola lanusei	NR
manico per scopa regolabile	NR
manico per scure tedesca 1500 gr	NR
manico per tiratronchi	NR
manico piccone in fibra	NR
manico rastrello campagna	NR
manico ricambio gobba 1300	NR
manico ricambio per scure trentina 1200 gr	NR
manico ricambio per scure trentina 1500gr	NR
manico ricambio per scure trentina 500 gr	NR
manico ricambio per scure trentina 750 gr	NR
manico ricambio putignano diritta	NR
manico ricambio x scure da spacco 1500 gr	NR
manico ricambio x scure da spacco 2000 gr	NR
manico ronc. sardegna c/anello +rivetti	NR
manico roncola mezzaluna	NR

manico roncola nuoro	NR
manico roncola oliena	NR
manico roncola scansano	NR
manico roncola sulmona	NR
manico roncola tagliabruco	NR
manico roncolino da potatura 14 cm	NR
manico scopa fissa 22 denti 140	NR
manico scure austria 1250 gr	NR
manico scure austria 1650 gr	NR
manico scure fibra	NR
manico scure solito gr.1200-1500	NR
manico scure solito gr.1700-2000	NR
manico scure yankee 1500 gr	NR
manico scuretto putignano curvo 350 gr	NR
manico scuretto putignano curvo 500 gr	NR
manico sgorbia grande	NR
manico sgorbia medio	NR
manico sgorbia piccolo	NR
manico spazzolone industriale	NR
manico vanga siena 140 cm levigato	NR
manico vanga siena 160 cm levigato	NR
manico vanga varese fibra	NR
manico vanga varese legno	NR
manico x mazzetta antisfilatura 1000/1200	NR
manico x mazzetta antisfilatura 1500	NR
manico x mazzetta con collare salvamanico 1000/1200	NR
manico x mazzetta con collare salvamanico 1500	NR
manico x mazzetta con collare salvamanico 800	NR
manico x mazzetta gemma 1000/1200	NR
manico x mazzetta gemma 1500/2000	NR
manico x mazzetta muratore 1000/1200	NR
manico x mazzetta muratore 1500/2000	NR
manico x mazzetta muratore 800	NR
manico x piccone in legno	NR
manico zappa bono	NR

manico zappa campidano	NR
manico zappa campidano cuore	NR
manico zappa lanusei	NR
manico zappa levante	NR
manico zappa occhio incassato.	NR
manico zappa occhio ovale 140	NR
manico zappa occhio ovale fibra	NR
manico zappa olbia	NR
manico zappa rieti	NR
manico zappa rieti castagno	NR
manico zappa torino	NR
manico zappa toscana	NR
manico zappa varese quadra	NR
manico zappascure nola	NR
manico zappascure reggio	NR
marcafughi 1/2 tondo cm.10	NR
marcafughi piatto cm. 10	NR
marra sardegna extra 30 occhio ovale	NR
marra sardegna extra occhio ovale manicata	NR
marra sardegna occhio ovale 25/30	NR
marra sardegna occhio ovale 30 manicata	NR
marra sardegna occhio ovale 40	NR
marra sardegna occhio ovale 40 manicata	NR
marra sardegna occhio rettangolare 25	NR
marra sardegna occhio rettangolare 25 manicata	NR
marra sardegna occhio rettangolare 25/30	NR
marra sardegna occhio rettangolare 30 manicata	NR
marra sardegna occhio rettangolare 35/40	NR
marra sardegna occhio rettangolare 40 manicata	NR
marraccio roma 25 cm dx m.co gomma	NR
marraccio roma 25 cm sx m.co gomma	NR
marraccio roma 27 cm dx m.co gomma	NR
marraccio roma 27 cm sx m.co gomma	NR
marraccio roma manico cuoio	NR
martello carpentiere c/calamita 250 manicato	NR

martello carpentiere c/calamita 300 manicato	NR
martello carpentiere c/calamita 400 manicato	NR
martello carpentiere catania 250 manicato	NR
martello carpentiere extra 300 manicato	NR
martello carpentiere extra 400 manicato	NR
martello carpentiere extra 500 manicato	NR
martello carpentiere spagna 250 manicato	NR
martello carpentiere spagna 250 manico fibra	NR
martello carpentiere spagna 300 manicato	NR
martello carpentiere spagna 300 manico fibra	NR
martello carpentiere spagna 400 manicato	NR
martello carpentiere spagna 400 manico fibra	NR
martello carpentiere spagna 500 manicato	NR
martello carpentiere spagna 500 manico fibra	NR
martello carpentiere spagna con collare salvamanico 250 manicato	NR
martello carpentiere spagna con collare salvamanico 300 manicato	NR
martello carpentiere spagna con collare salvamanico 400 manicato	NR
martello carpentiere spagna manicato	NR
martello francese gr. 3000 manicato	NR
martello francese gr. 4000 manicato	NR
martello francese solito 100 manicato	NR
martello francese solito 1000 manicato	NR
martello francese solito 1500 manicato	NR
martello francese solito 200 manicato	NR
martello francese solito 2000 manicato	NR
martello francese solito 300 manicato	NR
martello francese solito 400 manicato	NR
martello francese solito 500 manicato	NR
martello francese solito 600 manicato	NR
martello francese solito 800 manicato	NR
martello granchio solito 100 manicato	NR
martello granchio solito 200 manicato	NR
martello granchio solito 300 manicato	NR
martello granchio solito 400 manicato	NR
martello granchio solito 500 manicato	NR

martello muratore 1000 manicato	NR
martello muratore 400 manicato	NR
martello muratore 500 manicato	NR
martello muratore 600 manicato	NR
martello muratore 800 manicato	NR
martello tedesco extra 100 manico fibra	NR
martello tedesco extra 1000 manico fibra	NR
martello tedesco extra 1500 manico fibra	NR
martello tedesco extra 200 manico fibra	NR
martello tedesco extra 2000 manico fibra	NR
martello tedesco extra 300 manico fibra	NR
martello tedesco extra 400 manico fibra	NR
martello tedesco extra 500 manico fibra	NR
martello tedesco extra 600 manico fibra	NR
martello tedesco extra 800 manico fibra	NR
martello tedesco solito 100 manicato	NR
martello tedesco solito 1000 manicato	NR
martello tedesco solito 1500 manicato	NR
martello tedesco solito 200 manicato	NR
martello tedesco solito 2000 manicato	NR
martello tedesco solito 300 manicato	NR
martello tedesco solito 400 manicato	NR
martello tedesco solito 500 manicato	NR
martello tedesco solito 600 manicato	NR
martello tedesco solito 800 manicato	NR
martellone campobasso 1500	NR
martellone campobasso 1500 m.to	NR
martellone campobasso 2000	NR
martellone campobasso 2000 m.to	NR
martinetto idraulico t 10	NR
martinetto idraulico t 15	NR
martinetto idraulico t 2	NR
martinetto idraulico t 20	NR
martinetto idraulico t 5	NR
mazza a coppia gr. 3000 m.co fibra	NR

mazza a coppia gr. 4000 m.co fibra	NR
mazza a coppia gr. 5000 m.co fibra	NR
mazza coppia gr. 10000	NR
mazza coppia gr. 10000 manicata	NR
mazza coppia gr. 3000	NR
mazza coppia gr. 3000 manicata	NR
mazza coppia gr. 4000	NR
mazza coppia gr. 4000 manicata	NR
mazza coppia gr. 5000	NR
mazza coppia gr. 5000 manicata	NR
mazza coppia gr. 6000	NR
mazza coppia gr. 6000 manicata	NR
mazza coppia gr. 8000	NR
mazza coppia gr. 8000 manicata	NR
mazza gemma gr. 3000	NR
mazza gemma gr. 3000 manicata	NR
mazza gemma gr. 4000	NR
mazza gemma gr. 4000 manicata	NR
mazza gemma gr. 5000	NR
mazza gemma gr. 5000 manicata	NR
mazza gemma gr. 6000	NR
mazza gemma gr. 6000 manicata	NR
mazza roma spig. vivi gr. 3000 m.ta	NR
mazza roma spig. vivi gr. 4000 m.ta	NR
mazza roma spig. vivi gr. 5000 m.ta	NR
mazza roma spigoli vivi gr. 3000	NR
mazza roma spigoli vivi gr. 4000	NR
mazza roma spigoli vivi gr. 5000	NR
mazza spaccalegna 2500 gr	NR
mazza spaccalegna 2500 gr m.co fibra	NR
mazza spaccalegna 2500 gr manicata legno	NR
mazza spaccalegna 3500 gr	NR
mazza spaccalegna 3500 gr m.co fibra	NR
mazza spaccalegna 3500 gr manicata legno	NR
mazza spaccalegna 5000 gr	NR

mazza spaccalegna 5000 gr m.co fibra	NR
mazza spaccalegna 5000 gr manicata legno	NR
mazzetta ambra 28 teste intercambiabili	NR
mazzetta ambra 35 teste intercambiabili	NR
mazzetta ambra 45 teste intercambiabili	NR
mazzetta ambra 60 teste intercambiabii	NR
mazzetta ambra teste intercambiabili	NR
mazzetta con collare salvamanico 1000 manicata	NR
mazzetta con collare salvamanico 1200 manicata	NR
mazzetta con collare salvamanico 1500 manicata	NR
mazzetta con collare salvamanico 2000 manicata	NR
mazzetta con collare salvamanico 800 manicata	NR
mazzetta gemma spigoli vivi 1000 manicata	NR
mazzetta gemma spigoli vivi 1200 manicata	NR
mazzetta gemma spigoli vivi 1500 manicata	NR
mazzetta gemma spigoli vivi 2000 manicata	NR
mazzetta gomma dura	NR
mazzetta gomma dura 55	NR
mazzetta legno 100	NR
mazzetta legno 60	NR
mazzetta legno 80	NR
mazzetta muratore 1000 manicata	NR
mazzetta muratore 1000 manico fibra	NR
mazzetta muratore 1200 manicata	NR
mazzetta muratore 1200 manico fibra	NR
mazzetta muratore 1500 manicata	NR
mazzetta muratore 1500 manico fibra	NR
mazzetta muratore 2000 manicata	NR
mazzetta muratore 2000 manico fibra	NR
mazzetta muratore 800 manicata	NR
mazzetta muratore 800 manico fibra	NR
mazzetta muratore antisfil.1500 manicata	NR
mazzetta muratore antisfil.2000 manicata	NR
mazzetta muratore antisfilatura 1000 manicata	NR
mazzetta muratore antisfilatura 1200 manicata	NR

mazzetta muratore antisfilatura 1500 manicata	NR
mazzetta widia gr. 1500 manico plastica	NR
mordignone doppio per mm 10/12	NR
mordignone doppio per mm 14/16	NR
mordignone doppio per mm 6/8	NR
mordignone semplice per mm 10	NR
mordignone semplice per mm 12	NR
mordignone semplice per mm 14	NR
mordignone semplice per mm 16	NR
mordignone semplice per mm 18	NR
mordignone semplice per mm 20	NR
mordignone semplice per mm 22	NR
mordignone semplice per mm 6	NR
mordignone semplice per mm 8	NR
morsa mm. 80	NR
morsa mm.100	NR
morsa mm.125	NR
morsa mm.150	NR
paramano cuoio	NR
paranco manuale a catena da kg.1000	NR
paranco manuale a catena da kg.2000	NR
pennato abruzzo 22 cm	NR
pennato bosco 34 cm	NR
pennato cesena 22 cm	NR
pennato faenza 19 cm	NR
pennato faenza 22 cm	NR
pennato foligno 22 cm	NR
pennato monti 24 cm	NR
pennato reggio 24 cm	NR
pennato rieti 24 cm	NR
pennato rimini 22 cm	NR
pennato rimini 26 cm	NR
pennato sardegna 15 cm	NR
pennato sassuolo 22 cm	NR
pennato sora 27 cm	NR

pennato sora 30 cm	NR
pennato toscano con gancio 20	NR
pennato toscano con gancio 23	NR
pennato toscano con gancio 25	NR
pennato zocca 21	NR
pennato zocca 24	NR
pennelli in setola; mm 100	NR
pennelli in setola; mm 150	NR
pennelli in setola; mm 50	NR
piastra piegaferro c/leva fino mm.12	NR
piastra piegaferro c/leva fino mm.24	NR
piastra piegaferro semplice 15x15	NR
piastra piegaferro semplice 18x18	NR
piastra piegaferro semplice 22x25	NR
piastra piegastaffe fino mm 12	NR
piccone 1500 manicato levigato	NR
piccone 1800 manicato levigato	NR
piccone gr.1000	NR
piccone gr.1500	NR
piccone gr.1800	NR
piccone lama lucida 1000 manicato	NR
piccone lama lucida 1500 manicato	NR
piccone lama lucida 1800 manicato	NR
piccone lama lucida gr1000	NR
piccone lama lucida gr1500	NR
piccone lama lucida gr1800	NR
piccone lama lucida manico fibra	NR
piccone nero gr 1800	NR
piccone nero gr1500	NR
pinza "pappagallo" regolabile doppia 25	NR
pinza a 6 fustelle in acc. forgiato	NR
pinza a 6 fustelle in lamiera	NR
pinza grip acciaio 25	NR
pinza per tronchi apertura 20cm	NR
pinza per tronchi apertura 30cm	NR

pinza universale cromata. cm. 20 manici isolati	NR
poggiapiede vanga siena	NR
porta martello carpentiere	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 10;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 12;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 14;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 16;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 18;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 20;	NR
punta a forare per tassellatore sds plus da 8;	NR
punta a forare sds max da 16 x 30 cm;	NR
punta a forare sds max da 18 x 30 cm;	NR
punta a forare sds max da 20 x 30 cm;	NR
punta a forare sds max da 22 x 30 cm;	NR
punta a forare sds max da 25 x 30 cm;	NR
punta a forare sds max da 30 x 30 cm;	NR
punta a tazza per carotatrice d 120 mm;	NR
punta a tazza per carotatrice d 60 mm;	NR
punta elettricista mm. 200	NR
punta elettricista mm. 250	NR
punta elettricista mm. 300	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 1	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 1.5	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 2	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 2.5	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 3	NR
punta elicoidale per trapano in acc. hss 3.5	NR
punta extra esagonale mm. 250x16	NR
punta extra esagonale mm. 300x16	NR
punta extra esagonale mm. 350x16	NR
punta extra esagonale mm. 400x16	NR
punta extra esagonale mm. 500x16	NR
punta per demolitore hitachi dh 45 mr a punta;	NR
punta per demolitore hitachi dh 45 mr a scalpello;	NR
punta per edilizia extra esagonale mm. 250x16	NR

punta per edilizia extra esagonale mm. 300x16	NR
punta per edilizia extra esagonale mm. 350x16	NR
punta per edilizia extra esagonale mm. 400x16	NR
punta per edilizia extra esagonale mm. 500x16	NR
punta per edilizia riaffilabile cromo vanadio mm. 250	NR
punta per edilizia riaffilabile cromo vanadio mm. 300	NR
punta per edilizia riaffilabile cromo vanadio mm. 350	NR
punta per edilizia riaffilabile cromo vanadio mm. 400	NR
punta per edilizia riaffilabile cromo vanadio mm. 500	NR
punta per ferro d 10 mm;	NR
punta per ferro d 12 mm;	NR
punta per ferro d 14 mm;	NR
punta per ferro d 16 mm;	NR
punta per ferro d 6 mm;	NR
punta per ferro d 8 mm;	NR
punta per legno d 10 mm;	NR
punta per legno d 12 mm;	NR
punta per legno d 14 mm;	NR
punta per legno d 16 mm;	NR
punta per legno d 6 mm;	NR
punta per legno d 8 mm;	NR
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 250	NR
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 300	NR
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 350	NR
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 400	NR
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 500	NR
punta riporto widia 10	NR
punta riporto widia 18-unghia	NR
punta riporto widia 4	NR
punta riporto widia 6	NR
punta riporto widia 8	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 10	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 10.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 11	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 12	NR

punte elicoidali per trapano in acc. hss 12.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 13	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 4	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 4.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 5.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 6	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 6.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 7	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 7.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 8	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 8.5	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 9	NR
punte elicoidali per trapano in acc. hss 9.5	NR
punte hss mm 2	NR
punte hss mm 3	NR
punte hss mm 4	NR
punte hss mm 5	NR
punte hss mm 6	NR
punte per bucatrice da 10 mm	NR
punte per bucatrice da 12 mm	NR
punte per bucatrice da 14 mm	NR
punte per bucatrice da 16 mm	NR
punte per bucatrice da 8 mm	NR
punte trapano per muro in tungsteno 10	NR
punte trapano per muro in tungsteno 12	NR
punte trapano per muro in tungsteno 14	NR
punte trapano per muro in tungsteno 16	NR
punte trapano per muro in tungsteno 18	NR
punte trapano per muro in tungsteno 20	NR
punte trapano per muro in tungsteno 22	NR
punte trapano per muro in tungsteno 3	NR
punte trapano per muro in tungsteno 4	NR
punte trapano per muro in tungsteno 5	NR
punte trapano per muro in tungsteno 6	NR

punte trapano per muro in tungsteno 7	NR
punte trapano per muro in tungsteno 8	NR
punte trapano per muro in tungsteno 9	NR
punti metallici per fissatrice. dimensioni 12,9*16 mm	NR
punti metallici per fissatrice. dimensioni 12,9*8 mm	NR
punti metallici per fissatrice. dimensioni 5,7*32mm	NR
raspa falegname cm. 20	NR
raspa falegname cm. 25	NR
raspa falegname cm. 30	NR
rastrello campagna forgiato 9 denti	NR
rastrello campagna forgiato 9 denti manicato	NR
rastrello giard. pesante 12 dt	NR
rastrello giard. pesante 14 dt	NR
rastrello giard. pesante 16 dt	NR
rastrello giard. pesante 18 dt	NR
rastrello giard. solito 10 dt	NR
rastrello giard. solito 12 dt	NR
rastrello giard. solito 14 dt	NR
rastrello giard. solito 16 dt	NR
rastrello giard. solito 18 dt	NR
rastrello giardino pesante 10 dt	NR
rastrello pesante 10 dt manicato	NR
rastrello pesante 12 dt manicato	NR
rastrello pesante 14 dt manicato	NR
rastrello pesante 16 dt manicato	NR
rastrello pesante 18 dt manicato	NR
rastrello solito 10 dt. manicato	NR
rastrello solito 12 dt. manicato	NR
rastrello solito 14 dt. manicato	NR
rastrello solito 16 dt. manicato	NR
rastrello solito 18 dt. manicato	NR
rivettatrice per catene motosega	NR
rompicatene per l'apertura di catene motosega	NR
roncola bergamo 26 cm	NR
roncola bergamo 28 cm	NR

roncola bergamo 28 cm forgiata	NR
roncola bergamo 30 cm	NR
roncola bergamo 30 cm forgiata	NR
roncola bergamo 32 cm	NR
roncola bergamo 32 cm forgiata	NR
roncola bra' 26 cm	NR
roncola da macchia cm 22	NR
roncola da macchia cm.18	NR
roncola da stocco 22 cm	NR
roncola fascina 27 cm forgiata	NR
roncola fascina 33 cm forgiata	NR
roncola lanusei a punta	NR
roncola lanusei punta quadra	NR
roncola lucca 25 cm	NR
roncola lucca 28 cm	NR
roncola maremma 30 cm forgiata	NR
roncola mezzaluna 22 cm	NR
roncola mezzaluna 22 cm manicata	NR
roncola moncalvo 13 cm manico legno	NR
roncola moncalvo 26 cm manico legno	NR
roncola moncalvo 28 cm manico legno	NR
roncola monterotondo 30 cm forgiata	NR
roncola nuoro manico legno 25 cm	NR
roncola oliena 25 cm manico legno	NR
roncola pagani 33 cm	NR
roncola sard.cm.22 tubo rinforz.	NR
roncola sardegna 18 cm tubo 75	NR
roncola sardegna 20 cm occhio ovale	NR
roncola sardegna 22 cm tubo 75	NR
roncola sardegna cm 18 tubo rinforz.	NR
roncola sardegna cm.18 m.co legno	NR
roncola sardegna cm.22 m.co legno	NR
roncola scansano 26 cm manicata	NR
roncola solita 22 cm	NR
roncola solita 26 cm	NR

roncola solita 26 cm forgiata	NR
roncola solita 28 cm	NR
roncola solita 28 cm forgiata	NR
roncola solita 30 cm	NR
roncola solita 30 cm forgiata	NR
roncola sulmona 14 cm	NR
roncola sulmona 25 cm	NR
roncola sulmona 28 cm	NR
roncola tagliabruco 24 cm	NR
roncola tagliabruco 24 cm manicata	NR
roncola valcamonica forgiata	NR
roncola veneta 24 cm	NR
roncolino da potatura 14 cm	NR
roncolino da potatura 14 cm manicato	NR
rondelle di ferro zincato (varie misure) al kg;	KG
rotoli carta asciugamani per officina;	NR
ruota imperforabile per carriola	NR
ruota vespa per carriola	NR
scalpello elettricista mm. 200	NR
scalpello elettricista mm. 250	NR
scalpello elettricista mm. 300	NR
scalpello extra esagonale 250x16	NR
scalpello extra esagonale 300x16	NR
scalpello extra esagonale 350x16	NR
scalpello extra esagonale 400x16	NR
scalpello extra esagonale 500x16	NR
scalpello falegname 10	NR
scalpello falegname 12	NR
scalpello falegname 14	NR
scalpello falegname 16	NR
scalpello falegname 18	NR
scalpello falegname 20	NR
scalpello falegname 22	NR
scalpello falegname 25	NR
scalpello falegname 28	NR

scalpello falegname 30	NR
scalpello falegname 6	NR
scalpello falegname 8	NR
scalpello riaffil. cromo vanadio mm. 250	NR
scalpello riaffil. cromo vanadio mm. 300	NR
scalpello riaffil. cromo vanadio mm. 350	NR
scalpello riaffil. cromo vanadio mm. 400	NR
scalpello riaffil. cromo vanadio mm. 500	NR
scalpello riporto widia 3	NR
scalpello riporto widia 4	NR
scalpello riporto widia 5	NR
scalpello riporto widia 6	NR
scalpello riporto widia 7	NR
scavabuchi	NR
scopa fissa 22 denti	NR
scopa fissa 22 denti filo tondo	NR
scopa fissa 22 denti filo tondo manicata	NR
scopa fissa 22 denti manicata	NR
scopa regol. a/morsetto manicata	NR
scopa regolabile	NR
scopa regolabile attacco a morsetto	NR
scopa regolabile manicata	NR
scure austria 1250 gr manica	NR
scure austria 1650 manicata	NR
scure calabria/sicilia 1200 gr	NR
scure calabria/sicilia 1200 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 1500 gr	NR
scure calabria/sicilia 1500 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 2000 gr	NR
scure calabria/sicilia 2000 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 250 gr	NR
scure calabria/sicilia 250 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 2500 gr	NR
scure calabria/sicilia 2500 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 400 gr	NR

scure calabria/sicilia 400 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 550 gr	NR
scure calabria/sicilia 550 gr manicata	NR
scure calabria/sicilia 750 gr	NR
scure calabria/sicilia 750 gr manicata	NR
scure da spacco 1500 gr manicata	NR
scure da spacco 2000 gr manicata	NR
scure da spacco gr. 1500	NR
scure da spacco gr. 2000	NR
scure gobba 1300 gr manicata	NR
scure gobba gr. 1300	NR
scure solita gr. 1500 m.ta fibra	NR
scure solito 1200 gr manicata	NR
scure solito 1700 gr manicata	NR
scure solito 2000 gr manicata	NR
scure solito gr 1500 manicata	NR
scure solito gr. 1200	NR
scure solito gr. 1500	NR
scure solito gr. 1700	NR
scure solito gr. 2000	NR
scure tedesca 1500 gr	NR
scure tedesca 1500 gr manicata	NR
scure trentina 1200 gr	NR
scure trentina 1200 gr manicata	NR
scure trentina 1500 gr	NR
scure trentina 1500 gr manicata	NR
scure trentina 500 gr	NR
scure trentina 500 manicata gr	NR
scure trentina 750 gr	NR
scure trentina 750 gr manicata	NR
scure trentina gr. 1500 manico in fibra	NR
scure yankee 1500 gr	NR
scure yankee 1500 manicata gr	NR
scuretto putignano curvo 350 gr	NR
scuretto putignano curvo 350 gr manicato	NR

scuretto putignano curvo 500 gr	NR
scuretto putignano curvo 500 gr manicato	NR
scuretto putignano diritto 350 gr	NR
scuretto putignano diritto 350 manicato	NR
scuretto sila smerigliato 350 gr manicata	NR
scuretto sila smerigliato 350 gr stretto manicata	NR
scuretto sila smerigliato 550 gr manicata	NR
scuretto sila smerigliato 750 gr manicata	NR
segaccio a dorso 30 cm manico legno	NR
segaccio a dorso 35 cm manico legno	NR
segaccio a lama giapponese 21 cm manico pistola con fodero	NR
segaccio a lama giapponese 24 cm manico pistola con fodero	NR
segaccio a lama giapponese 30 cm manico pistola con fodero	NR
segaccio carpentiere manico legno 30 cm	NR
segaccio carpentiere manico legno 40 cm	NR
segaccio carpentiere manico legno 50 cm	NR
segaccio carpentiere manico legno 60 cm	NR
segaccio lama giapponese 24 cm manico allungato con fodero	NR
segaccio lama giapponese 30 cm manico allungato con fodero	NR
segaccio manico a pistola a lama giapponese curva 33 cm	NR
segaccio manico legno lama curva 30 cm	NR
segaccio manico legno lama curva 35 cm	NR
segaccio manico legno lama giapponese curva 33 cm	NR
segaccio pieghevole lama giapponese 18 cm	NR
segaccio pieghevole lama giapponese 21 cm	NR
seghetto ad arco con manico lama 40 cm	NR
seghetto ad arco con manico lama 50 cm	NR
seghetto ad arco con manico lama 60 cm	NR
seghetto fisso lama hss manico legno	NR
seghetto tubolare lama hss	NR
segoncino ad arco 60 cm	NR
segoncino ad arco 70 cm	NR
segoncino ad arco 80 cm	NR
serie 12 chiavi combinata (6-22)	NR
serie 12 chiavi fisse cromo vanadio	NR

serie 25 chiavi combinata (6-33)	NR
serie 8 chiavi brugola esagonali	NR
serie 8 chiavi fisse cromo vanadio	NR
serie punte hss 19 pz. da 1 a 10	NR
serie punte legno 5 pz.	NR
serie punte muro 8 pz. da 3 a 10	NR
serie punte muro ferro legno 9 pz.	NR
sgorbia falegname 10	NR
sgorbia falegname 12	NR
sgorbia falegname 14	NR
sgorbia falegname 16	NR
sgorbia falegname 18	NR
sgorbia falegname 20	NR
sgorbia falegname 6	NR
sgorbia falegname 8	NR
spatola carroziere cm.10	NR
spatola carroziere cm.12	NR
spatola carroziere cm.2	NR
spatola carroziere cm.4	NR
spatola carroziere cm.6	NR
spatola carroziere cm.8	NR
spatola dentata per collante cm.12	NR
spatola stuccatore cm.10	NR
spatola stuccatore cm.10 inox manico nylon	NR
spatola stuccatore cm.12	NR
spatola stuccatore cm.3	NR
spatola stuccatore cm.4	NR
spatola stuccatore cm.5	NR
spatola stuccatore cm.6	NR
spatola stuccatore cm.6.5 inox manico nylon	NR
spatola stuccatore cm.7	NR
spatola stuccatore cm.8	NR
spatola stuccatore cm.8 inox manico nylon	NR
spatola stuccatore cm.9	NR
spazzola acciaio per trapano;	NR

spazzolone industriale cm. 40	NR
spazzolone industriale cm. 40 manicato	NR
spazzolone industriale cm. 60	NR
spazzolone industriale cm. 60 manicato	NR
spazzolone industriale cm. 80	NR
spazzolone industriale cm. 80 manicato	NR
squadra per muratore cm.40	NR
squadra per muratore cm.60	NR
squadra per muratore cm.80	NR
stadia alluminio 100x25 cm.300	NR
stadia alluminio 100x25 cm.350	NR
stadia alluminio 100x25 cm.400	NR
stadia alluminio angolare-angolo esterno	NR
stadia alluminio angolare-angolo interno	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.150	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.200	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.250	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.300	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.350	NR
stadia alluminio mm.80x20 cm.400	NR
stadia trapezoidale 100	NR
stadia trapezoidale 150	NR
stadia trapezoidale 200	NR
stadia trapezoidale 250	NR
stadia trapezoidale 300	NR
stadia-livello 4 bolle 200	NR
strettoio cm. 120	NR
strettoio cm.100	NR
strettoio cm.15	NR
strettoio cm.20	NR
strettoio cm.25	NR
strettoio cm.30	NR
strettoio cm.40	NR
strettoio cm.50	NR
strettoio cm.60	NR

strettoio cm.70	NR
strettoio cm.80	NR
strettoio regolabile 80	NR
stucco per legno vari colori	KG
svettatoio a pertica completo con cordino	NR
tagliabulloni cm.48	NR
tagliabulloni cm.65	NR
tagliabulloni cm.75	NR
tagliabulloni cm.90	NR
tagliatubi fino 2"	NR
taglie ghisa mm.60 2 ruote	NR
taglie ghisa mm.60 3 ruote	NR
taglie ghisa mm.80 2 ruote	NR
taglie ghisa mm.80 3 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.30 2 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.30 3 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.40 2 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.40 3 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.50 1 ruota	NR
taglie ottone zincato mm.50 2 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.50 3 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.60 1 ruota	NR
taglie ottone zincato mm.60 2 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.60 3 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.70 1 ruota	NR
taglie ottone zincato mm.70 2 ruote	NR
taglie ottone zincato mm.70 3 ruote	NR
tanica antitraboccamento per benzina di capienza 10 litri	NR
tanica antitraboccamento per benzina di capienza 20 litri	NR
tanica antitraboccamento per benzina di capienza 3 litri	NR
tanica antitraboccamento per benzina di capienza 5 litri	NR
tanica in ferro lt. 10;	NR
tanica in ferro lt. 20;	NR
tanica in ferro lt. 5;	NR
tanica plastica lt. 5;	NR

tanica plastica lt. 10;	NR
tanica plastica lt. 15;	NR
tanica plastica lt. 20;	NR
tanica plastica lt. 25;	NR
tanica plastica lt. 30;	NR
tasselli serie pesante varie misure	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a gancio forgiato mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a gancio forgiato mm 8x55;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a occhiello forgiato mm 12x80;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a occhiello forgiato mm 16x90;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a occhiello forgiato mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a occhiello forgiato mm 8x55;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 10x80;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 12x90;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 16x100;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 20x130;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato giallo con aletta antirotaz. serie pesante a vite mm 8x60;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a gancio mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a gancio mm 8x60;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a occhiello mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a occhiello mm 8x60;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a vite mm 10x80;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a vite mm 12x100;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a vite mm 6x50;	NR
tassello di acciaio zinco cromato serie pesante a vite mm 8x60;	NR
tenaglia ferraiolo cm 20 manici plast	NR
tenaglia ferraiolo cm 22 manici plast	NR
tenaglia ferraiolo cm 25 manici plast	NR

tenaglia ferraiolo cm.20	NR
tenaglia ferraiolo cm.22	NR
tenaglia ferraiolo cm.25	NR
tenaglia ferraiolo 22 tempra extra	NR
tenaglia ferraiolo 25 tempra extra	NR
tenaglia ferraiolo knipex 25	NR
tenaglia ferraiolo knipex 28	NR
tenaglia forgia becchi piatti cm.50	NR
tenaglia forgia becchi tondi cm. 50	NR
tenaglia quadra cm.20	NR
teste x mazzetta ambra 28	NR
teste x mazzetta ambra 35	NR
teste x mazzetta ambra 45	NR
teste x mazzetta ambra 60	NR
tiratronchi manicato	NR
tondino per motoseghe 13/64"	NR
tondino per motoseghe 3/16"	NR
tondino per motoseghe 5/32"	NR
trancia per lamiera mm.120	NR
trancia per lamiera mm.150	NR
trancia per lamiera mm.200	NR
trancia per tondino mm 20	NR
trancia per tondino mm 23	NR
trancia per tondino mm 26	NR
triangolo per seghe 4"	NR
triangolo per seghe 5"	NR
triangolo per seghe 6"	NR
triangolo per seghe 7"	NR
triangolo per seghe 8"	NR
trivella 10	NR
trivella 14	NR
trivella 16	NR
trivella 20	NR
trivellino svizzero 10	NR
trivellino svizzero 12	NR

trivellino svizzero 2	NR
trivellino svizzero 3	NR
trivellino svizzero 4	NR
trivellino svizzero 5	NR
trivellino svizzero 6	NR
trivellino svizzero 7	NR
trivellino svizzero 8	NR
troncarami lama battente 60 cm manici alluminio	NR
troncarami lama battente 60 cm manici tubo	NR
troncarami lama passante 60 cm manici alluminio	NR
troncarami lama passante 60 cm manici tubo	NR
tronchesino cromato cm. 16 m.ci isolati	NR
tubo acciaio inox d 25 mm;	M
tubo acciaio inox d 80 mm;	M
vanga siena 14x16 gr. 500	NR
vanga siena 18x20 gr. 600	NR
vanga siena 21x23 gr. 1000	NR
vanga siena 25x26 gr. 1400	NR
vanga siena 28x28 gr. 1600	NR
vanga siena 500 manicata	NR
vanga siena con poggiapiede 1000 manicata	NR
vanga siena con poggiapiede 1400 manicata	NR
vanga siena con poggiapiede 600 manicata	NR
vanga siena con poggiapiede1600 manicata	NR
vanga varese a punta 28x30 gr. 1100	NR
vanga varese a punta manicata	NR
vanga varese a punta manico fibra	NR
vanga varese acciaio temp. blu manicata	NR
vanga varese acciaio temperato blu	NR
vanga varese acciaio temperato blu manicata fibra	NR
vanga varese punta extra 26x30 gr. 1100	NR
vanga varese punta extra manicata	NR
vanga varese quadra 26x22 gr.1100	NR
vanga varese quadra con manico fibra	NR
vanga varese quadra extra 25x30 gr. 1100	NR

vanga varese quadra extra manicata	NR
vanga varese quadra manicata	NR
vernice all'acqua per legno per esterni colori	L
vernice all'acqua per legno per interni colori vari	L
vernice antiruggine al lt.;	L
vernice finitura opaca (30 gloss) all'acqua per esterni al lt;	L
vernice fondo all'acqua per esterni al lt;	L
vernice per ferro al lt;	L
vernice tipo smalto al lt.;	L
vernici per metalli colori vari	L
vite di acciaio bronzato per legno misure varie ;	Kg.
zappa bono 700 manicata	NR
zappa bono 900 manicata	NR
zappa bono gr. 700	NR
zappa bono gr. 900	NR
zappa campidano 1000 manicata	NR
zappa campidano 600 a cuore m.ta	NR
zappa campidano 600 manicata	NR
zappa campidano 800 manicata	NR
zappa campidano gr. 600	NR
zappa campidano gr. 600 a cuore	NR
zappa campidano gr. 800	NR
zappa campidano gr.1000	NR
zappa campidano gr.800 manico fibra	NR
zappa forgiata torino 11x13	NR
zappa forgiata torino 11x13 manicata	NR
zappa forgiata torino 14x15	NR
zappa forgiata torino 14x15 manicata	NR
zappa forgiata torino 17x18	NR
zappa forgiata torino 17x18 manicata	NR
zappa forgiata torino 18x19	NR
zappa forgiata torino 18x19 manicata	NR
zappa forgiata torino 20x21	NR
zappa forgiata torino 20x21 manicata	NR
zappa forgiata torino 23x23	NR

zappa forgiata torino 23x23 manicata	NR
zappa lanusei 700 manicata	NR
zappa lanusei 900 manicata	NR
zappa lanusei gr. 900	NR
zappa levante occhio ovale	NR
zappa levante occhio ovale gr.800 m.co fibra	NR
zappa levante occhio ovale. manicata	NR
zappa o.tondo 1000 m.co fibra	NR
zappa o.tondo 1000 manicata	NR
zappa o.tondo 800 m.co fibra	NR
zappa o.tondo 800 manicata	NR
zappa occhio incassato 750 manicata	NR
zappa occhio incassato gr 750	NR
zappa occhio tondo 1000 manicata	NR
zappa occhio tondo 1200 manicata	NR
zappa occhio tondo 600 manicata	NR
zappa occhio tondo 800 manicata	NR
zappa occhio tondo gr. 600	NR
zappa occhio tondo gr. 800	NR
zappa occhio tondo gr.1000	NR
zappa occhio tondo gr.1200	NR
zappa olbia 1000 manicata	NR
zappa olbia 1000 manico fibra	NR
zappa olbia 1200 manicata	NR
zappa olbia 600 manicata	NR
zappa olbia 800 manicata	NR
zappa olbia 800 manico fibra	NR
zappa olbia occhio ovale gr 600	NR
zappa olbia occhio ovale gr. 1000	NR
zappa olbia occhio ovale gr. 800	NR
zappa olbia occhio ovale gr.1200	NR
zappa rieti 10x14	NR
zappa rieti 10x14 manicata	NR
zappa rieti 11x17	NR
zappa rieti 11x17 manicata	NR

zappa rieti 12x19	NR
zappa rieti 12x19 manicata	NR
zappa rieti 7x13	NR
zappa rieti 7x13 manicata	NR
zappa torino gr. 850	NR
zappa torino gr. 850 manicata	NR
zappa toscana 1000 larga manicata	NR
zappa toscana 1000 stretta manicata	NR
zappa toscana 1200 stretta manicata	NR
zappa toscana 800 larga manicata	NR
zappa toscana 800 stretta manicata	NR
zappa toscana gr. 800 larga	NR
zappa toscana gr. 800 stretta	NR
zappa toscana gr.1000 larga	NR
zappa toscana gr.1000 stretta	NR
zappa toscana gr.1200 stretta	NR
zappa varese quadra 19x17 gr. 800	NR
zappa varese quadra 800 manicata	NR
zappascure nola	NR
zappascure nola manicata	NR
zappascure reggio 1800	NR
zappascure reggio manicata 1800	NR
zappascure solita 1800	NR
zappascure solita m.co fibra	NR
zappascure solita manicata 1800	NR

LOTTO 6– C.I.G. 7742421FEA **- Base d'asta Euro 8.196,72 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali edili, inerti e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Acqua raggia	lt
Aggrappante per esterni	lt
Argilla espansa in sacchi	mc

BLOCCHETTO 20X25X40 IN CLS PRECOMPRESSO	cad.
BLOCCHI IN CLS DA 20 cm	cad.
BLOCCHI IN CLS DA 25 cm	cad.
Cartuccia silicone alta temperatura	cad.
CEMENTO 325 IN SACCHI da 25 Kg	q.le
CEMENTO IMPERMEABILIZZANTE a presa rapida per impermeabilizzazioni in controspinta o in pressione diretta di strutture in muratura e calcestruzzo o rocce	q.le
Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il passaggio a scatto degli apparecchi, da incasso dimensioni scatola 230x186x65 mm a 6 moduli con portello	cad.
Chioderia varie misure in ferro	Kg
Cilindri per serratura 40 mm	cad.
Cilindri per serratura 50 mm	cad.
Cilindri per serratura 60 mm	cad.
Cilindri per serratura 70 mm	cad.
COLLA PER RIVESTIMENTO	cad.
Colla universale da sovrapposizione con proprietà antiscivolo	q.le
Colla universale da sovrapposizione con proprietà antiscivolo	kg
Colla vinilica D4 per esterni;	kg
Collari per tubi in lamiera, cm. 8-10: preverniciati	cad.
CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni sezione 1x1,5 mmq	mt
CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra, non propagante l'incendio, per impianti interni sezione 1x2,5 mmq.	mt
Corda in Nylon D 16 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Corda in Nylon D 6 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Curve per tubi pluviali quadrate o rettangolari in lamiera, cm. 8x8 o 9x6: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Curve per tubi pluviali tonde in lamiera, diametro cm. 10: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Curve per tubi pluviali tonde in lamiera, diametro cm. 8: preverniciate, spessore 6/10	cad.
Diluente nitro Antinebbia al Lt;	lt
Diluente nitro al lt;	lt
Diluente sintetico al lt;	lt

Ferri gronda per esterno (tipo standard), lunghezza cm. 65/70: preverniciati	cad.
Filagna in castagno 8/8 cm x H 3,00 mt	cad.
GHIAIA FINE Ø MAX 2 CM	mc
GHIAIA GROSSA Ø MAX 5 CM	mc
Guaina catramata - ardesiata mm 4 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 3 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 4 poliestere	mq
Guaina liquida acrilica impermeabilizzante ad elevata elasticità idonea per impermeabilizzare superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, tegole, coperture di capannoni, lamiera zincata, legno, fibrocemento e simili.	lt
Guaina liquida impermeabilizzante per vasche in calcestruzzo armato	Kg
idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe per esterni colore bianco	lt
idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe per interni colore bianco	lt
idropittura semilavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe per esterni colore bianco	lt
idropittura semilavabile traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe per interni colore bianco	lt
Imbocchi per innesto pluviali e per raccolta acque diritti o sagomati in lamiera-diametro cm. 10: preverniciati	cad.
Imbocchi per innesto pluviali e per raccolta acque diritti o sagomati in lamiera-diametro cm. 8: preverniciati	cad.
Impermeabilizzante in gomma liquida in dispersione acquosa colori vari	lt
interruttore automatico magnetotermico da 4,5 ka (en 60898) di tipo modulare da montare su guida din 35,curva c,unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 40 a.	cad.
malta premiscelata x finitura	q.le
malta premiscelata x intonaco	q.le
Materiale aggregante e compattante per fondo stradale sterrato (tout- venant di cava pezzatura massima mm. 30). Il materiale dovrà essere trasportato e scaricato in cumuli nei vari punti lungo la viabilità di cantiere, comprese le piste secondarie, secondo le indicazioni del personale di cantiere.	mc
MATTONI Doppi Uni 12×12x25 traforati	cad.
MATTONI FORATI DA 12 cm	cad.

Mattoni forati da 15*20*30 pesante	cad.
Mattoni forati da 15*25*30 pesante	cad.
Mattoni forati da 6*15*33	cad.
Mattoni forati da 8*15*30	cad.
Mattoni pieni per forno 3x12x24	cad.
Mattoni pieni per forno 5x12x24	cad.
Mattoni refrattari da 3x12x24	cad.
Mattoni refrattari da 5x12x24	cad.
Medium density fiberboard (MDF), base spessore mm 20	mq
Medium density fiberboard (MDF), ultralight spessore mm 20	mq
Misto-graniglia	mc
MUROBLOCCO DA 25 cm	cad.
MUROBLOCCO DA 30 cm	cad.
Palo in castagno 10/10 cm x H 1,75 mt	cad.
Pannello multistrato betulla spessore mm 10	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 20	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 30	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 10	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 20	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 30	mq
PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretaniche, bicomponente	kg
Pasta lavamani	Kg
Piastrelle di cotto toscano arrotato da crudo, tipo rustico: cm 10x20 e da cm 20x20	mq
Piastrelle di gres rosso, da cm 7,5x15: a superficie scanalata o zigrinata	mq
Piastrelle in monocottura, di pasta rossa a tinte sfumate da: cm 10x20 e da cm 20x20	mq
PIGNATTE DA 12 cm	cad.
PIGNATTE DA 16 cm	cad.
PIGNATTE DA 25 cm	cad.
PLAFONIERA per lampade fluorescenti lineari a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X18 W.	cad.

PLAFONIERA per lampade fluorescenti lineari a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X36 W.	cad.
Plastocemento;	q.le
POLICARBONATO COMPATTO TRASPARENTE spessore mm 3	mq
Poliuretano espanso in lastre - Pannelli rivestiti di carta bitumata: spessore mm 30	mq
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.

Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	cad.
Rotoli carta asciugamani per officina;	cad.
SABBIA FINE Ø MAX 1 mm	mc
SABBIA GROSSA Ø MAX 2 mm	mc
Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti	cad.
Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 130x71x52 mm a quattro posti.	cad.
Schiuma poliuretanica	kg
Serratura con cilindro completa tipo yale o similare, per porta interna, compresa la contropiastra e 3 chiavi	cad.
Serrature da infilare, 2 mandate e scrocco reversibile completa di contropiastra	cad.
Stucco per legno vari colori	kg
SUPERCALCE	q.le
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 5 cm	mc
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 6 cm	mc
Tavoloni per l'edilizia 4*25*400	mc
Teflon in rotoli	cad.
Teflon liquido millilitri 100	kg
Tegole coppi anticate	cad.
Tegole coppi rosse	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 3x4	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo	cad.

misura 4x5	
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 4x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 5x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x10	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x8	cad.
Telo polietilene neutro larghezza 4 mt.	Kg
Telo polietilene neutro larghezza 6 mt.	Kg
Terminali per tubi pluviali tondi, compresa curva in lamiera- diametro cm. 10 altezza m. 1: preverniciati, spessore mm. 1,5	cad.
Terminali per tubi pluviali tondi, compresa curva in lamiera - diametro cm. 8 altezza m. 1: preverniciati, spessore mm. 1,5	cad.
Tessuto e non tessuto	mq
Trave in castagno a sezione rettangolare 10 cm x 15 cm, lunghezze varie	cad.
Trave in castagno a sezione rettangolare 12 cm x 20 cm, lunghezze varie	mc
Trave in castagno a sezione rettangolare 15 cm x 28 cm, lunghezze varie	mc
Trave in castagno a sezione rettangolare 8 cm x 12 cm, lunghezze varie	cad.
Truciolare standard, spessore mm 18	mq
Tubi e canali di gronda, spessore 6/10: in lamiera preverniciata	kg
TUBI IN PVC DRENANTI Ø 20 CM	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	ml

Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	ml
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 80 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 100 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 50 mt 1	cad.
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 50-55 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 100-110 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 60-68 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 80-88 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 40-45 x mt 3	mt
TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diam. esterno di 63mm, spessore 5mm.	mt
Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diam. 20 mm.	mt
Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diam. 25 mm.	mt

LOTTO 7– C.I.G. 7742483318 **- Base d'asta € 6.557,38 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.

Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1"1/4	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/4"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 3/4"	cad.

IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 10 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 15 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 30 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 5 cm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 50 mm	cad,
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 40 mm	cad.

Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.

Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm	cad.

Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Tubo polietilene PN 10 diametro 110	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 125	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 20	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 25	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 32	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 40	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 63	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 75	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 90	mt
Tubo polietilene PN 12,5 diametro 40	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 110	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 125	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 25	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 40	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 63	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 75	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 90	mt

Tubo polietilene PN 6 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 6 diametro 20	mt
Tubo polietilene PN 6 diametro 25	mt
Valvola a sfera 2"	cad.
Valvola a sfera 3/4	cad.
Valvola a sfera 1/2"	cad.
Valvola a sfera 1-1/2	cad.
Valvola a sfera 1-1/4	cad.

LOTTO 8 C.I.G. 77426859C8 **- Base d'asta € 19.672,13 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Lanusei **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 10 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 12 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 14 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 16 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 8 mm	ml
Corda spinosa pesante in filo di ferro zincato	ml
Ferro a T mm 25 x 25 x3,5	ml
Ferro a T mm 35 x 35 x5,5	ml
Ferro a T mm 50 x 50 x7	ml
Ferro Angolare a L mm 15 x 15	ml
Ferro Angolare a L mm 25 x 25	ml
Ferro Angolare a L mm 35 x 35	ml
Ferro Angolare a L mm 50 x 50	ml
Ferro Scatolato mm 100 x 100	ml
Ferro Scatolato mm 15 x 15	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 10	ml
Ferro Scatolato mm 20 X 20	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 25 x 25	ml

Ferro Scatolato mm 30 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 35 x 35	ml
Ferro Scatolato mm 40 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 25	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 50	ml
Ferro Scatolato mm 60 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 60 x 60	ml
Ferro Scatolato mm 70 x 70	ml
Ferro Scatolato mm 80 x 80	ml
Ferro a U mm 30 x 15 x5,5	ml
Ferro a U mm 25 x 12 x4	ml
Ferro Tondo pieno mm 12	ml
Ferro Tondo pieno mm 14	ml
Ferro Tondo pieno mm 16	ml
Ferro Tondo pieno mm 18	ml
Ferro Tondo pieno mm 20	ml
Ferro Tondo pieno mm 30	ml
Ferro piatto mm 10 x 3	ml
Ferro piatto mm 100 x 10	ml
Ferro piatto mm 15 x 3	ml
Ferro piatto mm 20 X 10	ml
Ferro piatto mm 20 x 3	ml
Ferro piatto mm 30 x 3	ml
Ferro piatto mm 40 x 5	ml
Ferro piatto mm 50 x 5	ml
Ferro piatto mm 60 x 5	ml
Ferro pieno mm 10 x 10	ml
Ferro pieno mm 14 x 14	ml
Ferro pieno mm 20 x 20	ml
Ferro pieno mm 30 x 30	ml
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,0	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,5	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,8	Kg
Filo di ferro Ø 0,6 mm	Kg

Filo di ferro Ø 0,8 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,0 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,2 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,4 mm	Kg
Filo ferro cotto mm 0,2	Kg
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 175	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 200	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 225	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 250	cad
PALETTO ZINCATO 15/10 A U Tipo VIGNETO: ALTEZZA 2,20 MT	NR
PALO ANTIGATTO ALTEZZA 250	NR
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml

RETE ELETTROSALDATA 10X10x06 cm	mq
RETE ELETTROSALDATA 20X20x06 cm	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia	mq

mm 50X75, altezza cm 175	
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 140	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 140	ml
RETE ZINCATA PER GABBIONATE 1 x 2 m	mq
Rete zincata, per recinzione tipo agropastorale, con maglia quadrata in rotoli da 100 mt ed altezza 1.20 mt	cad
Rete zincata, romboidale ed altezza 1.50 mt	ml
Tubo in ferro mm 12	ml
Tubo in ferro mm 16	ml
Tubo in ferro mm 18	ml
Tubo in ferro mm 20	ml
Tubo in ferro mm 40	ml
Tubo in ferro mm 60	ml
Tubo in ferro mm 10	ml

PARTE C) Servizio Territoriale di NUORO –

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di NUORO di:

Castagno (Comuni di Aritzo, Belvì, Meana Sardo, Tonara e Gadoni);

Oasi Tepilora (Torpé, Lodé e Bitti);

Baronie (Orosei, Siniscola, Loculi, Irgoli, Onifai, Galtellì, Dorgali);

Nuorese (Nuoro, Orune, Lula, Oliena, Bolotana, Orani);

Supramonte-Gennargentu (Fonni, Desulo, Orgosolo, Gavoi, Ovodda, Olzai).

LOTTO 9– C.I.G. 7742706B1C **- Base d'asta € 50.819,67 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Nuoro - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Adattatore spina tripolare 10° / 250V – prese normali 1 persa Schuko	NR
ANUBE DA 11 MM	NR
ANUBE DA 7 MM	NR
ANUBE DA 8 MM	NR
ANUBE DA 9 MM	NR
APRICASSE A ESSE ACCIAIO 30	NR
ASCIA BOTTAIO GR. 700 MANICATA	NR
ASCIA da sramatura con manico in legno e lama intercambiabile su entrambi i lati	NR
ASCIA PUGLIA	NR
ASCIA PUGLIA MANICATA	NR
ASCIA SGORBIA 600 MANICATA	NR
ASCIA SGORBIA 900 MANICATA	NR
ASTA POTATURA CM. 70	NR
ASTA POTATURA CM. 90	NR
ASTA POTATURA MT 1,5	NR
ASTA POTATURA MT 2	NR
ASTA TELESCOPICA PER SVETTATOIO A PERTICA MT 3	NR
ASTA TELESCOPICA PER SVETTATOIO A PERTICA MT 4	NR
BARRA FILETTATA IN ACCIAIO DIAM . 100 MM, LUNGHEZZA 1 MT.	M
BARRA FILETTATA IN ACCIAIO DIAM . 120 MM, LUNGHEZZA 1 MT.	M
BARRA FILETTATA IN ACCIAIO DIAM . 80 MM, LUNGHEZZA 1 MT.	M
BARRAMINA OTTAGONALE FORGIATA 150	NR
BARRAMINA OTTAGONALE FORGIATA 200	NR
BARRAMINA OTTAGONALE FORGIATA 250	NR
BARRAMINA P.TA SCALPELLO CM.150 FORG.	NR

BARRAMINA P.TA SCALPELLO CM.200 FORG.	NR
BARRAMINA P.TA SCALPELLO CM.250 FORG.	NR
BARRE (TONDO) IN ACCIAIO PIENE D 16 MM AL ML.;	M
BARRE FILETTATE IN ACCIAIO D 16 MM AL ML.;	M
BULLONE TESTA E DADO ESAGONALE DI FERRO ZINCATO misure varie ;	Kg
BULLONE testa tonda e dado esagonale DI OTTONE ZINCATO GIALLO misure varie;	Kg
Caldarella pesante antiinfortunistica Ø 36 cm	n°
CALZA PER TASSELLI CHIMICI DA 16X85;	NR
CALZA PER TASSELLI CHIMICI DA 18X85;	NR
CALZA PER TASSELLI CHIMICI DA 20X85;	NR
CAMBRE IN ACCIAIO 25 - 30 - 35 - 40	KG
CAMBRETTE VARIE MISURE	KG
canestro in plastica robusta doppio uso benzina/olio lt. 5	NR
CARRELLO AVVOLGITUBO MT. 50 TUBO 13	NR
CARRELLO AVVOLGITUBO MT. 70 TUBO 20	NR
CARRELLO AVVOLGITUBO MT.100 TUBO 13	NR
CARRELLO PORTACASSE IN ACCIAIO RUOTA PIENA	NR
CARRELLO PORTACASSE RUOTA PNEUMATICA	NR
CARRELLO PORTASACCHI IN ACCIAIO RUOTA PIENA	NR
CARRELLO PORTASACCHI RUOTA PNEUMATICA RINFORZATA	NR
CARRIOLA RUOTA IMPERFORABILE	NR
CARRIOLA RUOTA VESPA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.100 IN GHISA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.120 IN GHISA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.145 IN GHISA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.165 IN GHISA	NR

CARRUCOLA DA POZZO MM.180 IN GHISA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.195 IN GHISA	NR
CARRUCOLA DA POZZO MM.250 IN GHISA	NR
CARRUCOLA IN OTTONE 30	NR
CARRUCOLA IN OTTONE 40	NR
CARRUCOLA IN OTTONE 50	NR
CARRUCOLA IN OTTONE 60	NR
CARTUCCIA chimica di resina ibrida ad alte prestazioni peruso con pistola, da ml 300;	NR
CARTUCCIA COLLA POLIURETANICA DI MONTAGGIO MONOCOMPONENTE;	NR
CASSETTA PORTA CHIAVI	NR
CASSETTA CHIAVI BUSSOLA 24 PZ	NR
CASSONCINO PER CARRIOLA	NR
CAZZUOLA PIASTRELLISTA 13	NR
Catena genovese maglia acciaio zinco cromata n. 16	n°
catena per lucchetti mm 5,5 x mt 38	n°
catena per lucchetti mm 6 x mt 36	n°
catena per lucchetti mm 7 x mt 26	n°
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 18 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 19 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 20 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 21 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 22 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 23 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 24 MANICO LEGNO	NR

CAZZUOLA PUNTA STRETTA 18 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 23 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 16 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 18 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 19 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 20 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 21 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 22 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 23 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 18 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 19 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 20 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 21 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 22 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 23 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA QUADRA 24 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 18 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 19 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 19 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 20 MANICO NYLON	NR

CAZZUOLA PUNTA STRETTA 21 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 21 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 22 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 22 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 23 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA STRETTA 24 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TA STRETTA 20 MANICO NERO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 16 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 18 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 19 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 20 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 21 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 22 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 23 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 24 MANICO LEGNO	NR
CAZZUOLA PUNTA TONDA 24 MANICO NYLON	NR
CAZZUOLINO A LINGUA 16	NR
CAZZUOLINO A LINGUA CM.14	NR
CAZZUOLINO PUNTA ACUTA 14	NR
CAZZUOLINO PUNTA QUADRA 14	NR
CAZZUOLINO PUNTA TONDA 14	NR
CAZZUOLINO PUNTA TONDA 16	NR
CAZZUOLINO PUNTA QUADRA 16	NR
CAZZUOLINO PUNTA TA ACUTA 16	NR
CAZZUOLINO ROMA 16	NR
CAZZUOLINO ROMA CM.14	NR
CHIAVE CRESCENT 20	NR
CHIAVE CRESCENT 25	NR
CHIAVE CRESCENT 30	NR
CHIAVE STILSON CM. 25	NR
CHIAVE STILSON CM. 35	NR
CHIAVE STILSON CM. 45	NR
CHIODI IN ACCIAIO DA 5, 6	KG

CHIODI IN FERRO DA 5 a 12	KG
COLLA VINILICA D4 PER ESTERNI;	KG
COLLARE SALVAMANICO X MARTELLO CARPENTIERE	NR
COLLARE SALVAMANICO X MAZZETTA	NR
COLTELLO PIALLA 500/18%	cad
COLTELLO PIALLA 530/18%	cad
COPERTONE VESPA N° 3.50 - 8 46 J, 75R - 0001334	NR
CORDA IN NYLON D 16 MM COMPOSTA DA TRE LEGNOLI AL KG;	M
CORDA IN NYLON D 6 MM COMPOSTA DA TRE LEGNOLI AL KG;	M
CUNEO PLASTICA 14	NR
CUNEO PLASTICA 19	NR
CUNEO PLASTICA 25	NR
CUNEO SPACCALEGNA 1000 GR	NR
CUNEO SPACCALEGNA 1500 GR	NR
CUNEO SPACCALEGNA 2000 GR	NR
CUNEO SPACCALEGNA 2500 GR	NR
CUNEO SPACCALEGNA 3000 GR	NR
CUNEO SPACCALEGNA 4000 GR	NR
CUNEO SPACCASASSI 1500	NR
CUNEO SPACCASASSI 2000	NR
CUNEO SPACCASASSI 2500	NR
CUNEO SPACCASASSI 3000	NR
DADO ESAGONALE AUTOBLOCCANTE DI ACCIAIO ZINCATO misure varie ;	Kg
DADO ESAGONALE DI ACCIAIO ZINCATO Misure DA 5 a 24 MM	Kg
DISCHI A LAMELLE ABRASIVI D 115	NR
DISCHI A LAMELLE ABRASIVI D 125;	NR
DISCHI ABRASIVI GRAMMI 100	NR
DISCHI ABRASIVI GRAMMI 80	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 200 FORO 30 MM A 40 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 315 FORO 30 MM A 48 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 350 FORO 30 MM A 54 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 400 FORO 30 MM A 64 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 500 FORO 30 MM A 36 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 600 FORO 30 MM A 40 DENTI	NR
DISCHI WIDIA DA LEGNO DIAMETRO MM 700 FORO 30 MM A 46 DENTI	NR

DISCO ABRASIVO PER FERRO 115X3.2X22	NR
DISCO ABRASIVO PER FERRO 230X3,2X22	NR
DISCO ABRASIVO PER PIETRA 115X3.2X22	NR
DISCO ABRASIVO PER PIETRA 230X3,2X22	NR
DISCO CARTA ABRASIVA DM. 115 GRANA A40-A60-A80-A100-A120;	NR
DISCO DIAMANTATO D 115	NR
DISCO DIAMANTATO D 230	NR
DISCO PER COMBINATA FORO 35 mm DIAMETRO 300 mm 48 DENTI	NR
DISCO PER SEGA TOUPIE VERTICALE FORO 35 mm DIAMETRO 20 mm	NR
DISCO SAIT DA SBAVO D 230;	NR
DISCO SAIT DA SBAVO DM. 115;	NR
DISCO SAIT DA SBAVO DM. 125;	NR
DISCO SAIT DA SBAVO DM. 230;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO D 230;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO D115;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO DM. 115;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO DM. 125;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO DM. 230;	NR
DISCO SAIT DA TAGLIO DM. 300;	NR
DISCO WIDIA PER SEGA RADIALE FORO 30 mm DIAMETRO 35 mm 72 DENTI	NR
DOPPIOMETRO FIBRA	NR
DOPPIOMETRO LEGNO	NR
ELETTRODI PER FERRO	NR
Estirpatore in acciaio antiruggine per vivaio	n°
Falciole da cantoniere forgiate misura n. 2	
falciole da cantoniere misura n. 3	
Falciole matteo misura n. 3/4	
FILO DECESPUGLIATORE TIPO FORESTAL DIAMETRO 4 mm	M
FINITURA PER LEGNO PER ESTERNI TRASPARENTE	L
FLESSOMETRO ACCIAIO MT.2	NR
FLESSOMETRO ACCIAIO MT.3	NR
FLESSOMETRO ACCIAIO MT.5	NR
FODERO CUOIO RONCOLA BERGAMO	NR
FODERO CUOIO RONCOLA MONTEROTONDO	NR
FODERO PER RONCOLA SOLITA CUOIO VARIE MISURE	NR

FODERO RONCOLA MAREMMA	NR
FODERO SCURE CALABRIA/SICILIA 250/400 GR	NR
FODERO SCURE CALABRIA/SICILIA 550 GR	NR
FODERO SCURE CALABRIA/SICILIA 750 GR	NR
Fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura del legno per interno colori vari	L
Fondo all'acqua monocomponente idoneo per la verniciatura del legno per interno trasparente	L
FONDO PER ESTERNI COLORI VARI	L
FONDO PER ESTERNI TRASPARENTE	L
FORBICE ELETTRICISTA MANICI ISOLATI	NR
FORBICE FRUTTETO 2 TAGLI 21 CM FORG.	NR
FORBICE LATTONIERE CM. 22	NR
FORBICE LATTONIERE CM. 24	NR
FORBICE LATTONIERE CM. 26	NR
FORBICE LATTONIERE CM. 28	NR
FORBICE LATTONIERE CM. 30	NR
FORBICE VIGNA EXTRA FORG. 19 CM	NR
FORBICE VIGNA EXTRA FORG. 21 CM	NR
FORBICE VIGNA EXTRA FORG. 23 CM	NR
FORBICE VIGNA EXTRA FORG. 25 CM	NR
FORBICI GIARD. L/ BATTENTE 19 CM	NR
FORBICI GIARD. L/ BATTENTE 21 CM	NR
FORBICI GIARD. L/ PASSANTE 19 CM	NR
FORBICI GIARD. L/ PASSANTE 21 CM	NR
FORBICI SIEPE LAMA ONDULATA 20 CM MANICI LEGNO	NR
FORBICI SIEPE 20 CM CON MANICI TELESCOPICI	NR
FORCA CAMPAGNA 5 DT.	NR
FORCA FIENO 2 DT.	NR
FORCA FIENO 2 DT. MANICATA	NR
FORCA PIEGATA 4 DT. A PUNTA	NR
FRATTAZZO 2 MANI DENTATO 48X14	NR
FRATTAZZO 2 MANI LISCIO 48X14	NR
FRATTAZZO AMERICA 28X12 DENT. 10X10	NR
FRATTAZZO AMERICA 28X12 DENT. 6X6	NR

FRATTAZZO AMERICA 28X12 LISCIO	NR
FRATTAZZO ANGOL. GOMMA MORBIDA 35	NR
FRATTAZZO ANGOL. GOMMA RIGIDA 35	NR
FRATTAZZO GOMMA 14X14	NR
FRATTAZZO GOMMA RIGIDA 10X24	NR
FRATTAZZO GOMMA RIGIDA 21X15	NR
FRATTAZZO GOMMA RIGIDA 8X40	NR
FRATTAZZO LEGNO CM.44X14	NR
FRATTAZZO LEGNO CM.44X26	NR
FRATTAZZO PLASTICA CM.42X26	NR
FRATTAZZO PLASTICA CM.44X15	NR
FRESA A TAZZA PER LEGNO D 120 MM	NR
FRESA A TAZZA PER LEGNO D 50 MM	NR
FRESA A TAZZA PER LEGNO D 80 MM	NR
GANCIO GIRATRONCO CON MANICO DI LUNGHEZZA DA 50 A 150 CM	NR
GANCIO GIRATRONCO SENZA MANICO	NR
GANCIO O UNCINO DI SOLLEVAMENTO E TRAINO TRONCHI	NR
GIRABECCHINO CON CRICCO STANDARD 4GRIFFE	NR
GIRATUBI SVEDESE 45° - 1" 1/2	NR
GIRATUBI SVEDESE 45° - 2"	NR
GIRATUBI SVEDESE 45°- 1"	NR
GRIMALDELLO DA ABBATTIMENTO 140 CM	NR
GRIMALDELLO DA ABBATTIMENTO 80 CM	NR
GRIMALDELLO DA ABBATTIMENTO A PEDALE	NR
GRIMALDELLO DA SPACCO	NR
IMPREGNANTE a finire per legno all’esterno, privo di solventi aromatici, colori vari	L
IMPREGNANTE a finire trasparente per legno all’esterno, privo di solventi aromatici	L
IMPREGNANTE ALL'ACQUA CERATO AL LT;	L
IMPREGNANTE ANTI TARLO PER LEGNO	L
IMPREGNANTE PER LEGNO COLORI VARI	L
IMPREGNANTE PER LEGNO TRASPARENTE	L
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 10	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 100	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 20	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 30	NR

INCUDINE IN ACCIAIO KG. 40	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 50	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 60	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 70	NR
INCUDINE IN ACCIAIO KG. 80	NR
INCUDINE IN GHISA KG. 10	NR
INCUDINE IN GHISA KG. 2.5	NR
INCUDINE IN GHISA KG. 20	NR
INCUDINE IN GHISA KG. 30	NR
INCUDINE IN GHISA KG. 5	NR
INGRASSATORE A CARTUCCIA	NR
INGRASSATORE AD ARIA CAPIENZA CIRCA 1000 CC	NR
INGRASSATORE A SIRINGA CAPIENZA CIRCA 1000 CC	NR
INGRASSATORE A SIRINGA CAPIENZA CIRCA 500 CC	NR
INGRASSATORE AD ARIA CAPIENZA CIRCA 500 CC	NR
LAMA CIRCOLARE 300/24	NR
LAMA CIRCOLARE 300/48	NR
LAMA GIAPPONESE 18 CM PER SEGACCIO PIEGHEVOLE con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE 21 CM PER SEGACCIO PIEGHEVOLE con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA 40 CM PER SEGHETTO AD ARCO CON MANICO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA 50 CM PER SEGHETTO AD ARCO CON MANICO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA 60 CM PER SEGHETTO AD ARCO CON MANICO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA A NASTRO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON DENTE TEMPERATO PER MINISEGHERIA LARGHEZZA 32 MM SPESSORE 0,9 MM L. 3570	NR
LAMA A NASTRO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON DENTE TEMPERATO PER MINISEGHERIA LARGHEZZA 32 MM SPESSORE 1 MM L. 3570	NR
LAMA A NASTRO IN ACCIAIO AL CARBONIO CON DENTE TEMPERATO PER MINISEGHERIA LARGHEZZA 32 MM SPESSORE 1,1 MM L. 3570	NR
LAMA DI RICAMBIO PER ASCIA DA SRAMATURA	NR
LAMA GIAPPONESE 21 CM PER SEGACCIO A MANICO PISTOLA con punte dei	NR

denti in acciaio temprato	
LAMA GIAPPONESE 24 CM PER SEGACCIO A MANICO ALLUNGATO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE 24 CM PER SEGACCIO A MANICO PISTOLA con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE 30 CM PER SEGACCIO A MANICO ALLUNGATO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE 30 CM PER SEGACCIO A MANICO PISTOLA con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE CURVA 33 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA GIAPPONESE CURVA 33 CM PER SEGACCIO MANICO LEGNO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA HSS PER SEGHETTO FISSO MANICO LEGNO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
LAMA HSS PER SEGHETTO TUBOLARE	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 250X1,6 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 300X1,8 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 350X1,8 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 400X2,0 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 450X2,2 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 500X2.5 D	NR
LAMA PER SEGA CIRCOLARE 600X2,8 D	NR
LAMA PER SEGONCINO AD ARCO 60 CM	NR
LAMA PER SEGONCINO AD ARCO 70 CM	NR
LAMA PER SEGONCINO AD ARCO 80 CM	NR
LAME CM.48 X TAGLIABULLONI	NR
LAME CM.65 X TAGLIABULLONI	NR
LAME CM.75 X TAGLIABULLONI	NR
LAME CM.90 X TAGLIABULLONI	NR
LEVA AD UNGHIA CM.100 FORG.	NR
LEVA AD UNGHIA CM.140 FORG.	NR
LEVA AD UNGHIA CM.160 FORG.	NR
LEVA AD UNGHIA CM.180 FORG.	NR
LEVA CON RUOTE 160	NR
LEVA PER ABBATTIMENTO CON GANCIO GIRATRONCO DA CM 80 A CM 150	NR

LEVA PER ABBATTIMENTO SENZA GANCIO GIRATRONCO DA CM 80 A CM 150	NR
LEVICINO CARPENTIERE 100 ESAGONALE	NR
LEVICINO CARPENTIERE 50 ESAGONALE	NR
LEVICINO CARPENTIERE 60 ESAGONALE	NR
LEVICINO CARPENTIERE 70 ESAGONALE	NR
LEVICINO CARPENTIERE 80 ESAGONALE	NR
LIMA PIATTA 10"	NR
LIMA PIATTA 12"	NR
LIMA PIATTA 6"	NR
LIMA PIATTA 8"	NR
LIME 3/8” PER CATENA MOTOSEGA 200MM Ø 5,2MM;	NR
LIME 325” PER CATENA MOTOSEGA 200MM Ø 4,8MM;	NR
LIME 404” PER CATENA MOTOSEGA 200MM Ø 5,5MM;	NR
LIME A TRIANGOLO 7”;	NR
LIME A TRIANGOLO 8”;	NR
LIVELLO ANTISHOCK CM. 40	NR
LIVELLO ANTISHOCK CM. 50	NR
LIVELLO ANTISHOCK CM. 60	NR
LIVELLO IN ALLUMINIO CM.30	NR
LIVELLO IN ALLUMINIO CM.40	NR
LIVELLO IN ALLUMINIO CM.50	NR
LIVELLO IN ALLUMINIO CM.60	NR
LIVELLO IN ALLUMINIO CM.80	NR
LIVELLO LASER A 2 BOLLE 50	NR
LUCCHETTO CORAZZATO MM 35	NR
LUCCHETTO CORAZZATO MM 50	NR
LUCCHETTO CORAZZATO MM 60	NR
LUCCHETTO CORAZZATO MM 70	NR
LUCCHETTO MM 50	NR
LUCCHETTO MM 60	NR
LUCCHETTO MM 70	NR
M.CO MAZZA COPPIA CASTAGNO 90	NR
M.CO MAZZA COPPIA LEVIGATO 100	NR
M.CO MAZZA COPPIA VERNICIATO 100	NR
MACHETE 35 CON FODERO CUOIO	NR

MANARESSO SOLITO 22	NR
MANICI SCALPELLI GRANDI	NR
MANICI SCALPELLI MEDI	NR
MANICI SCALPELLI PICCOLI	NR
MANICO ASCIA BOTTAIO	NR
MANICO ASCIA PUGLIA	NR
MANICO ASCIA SGORBIA 600	NR
MANICO ASCIA SGORBIA 900	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 1200 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 1500 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 2000 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 250 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 2500 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 400 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 550 GR	NR
MANICO CALABRIA/SICILIA 750 GR	NR
MANICO FIBRA MAZZA COPPIA	NR
MANICO FIBRA X MARTELLO MURATORE	NR
MANICO FIBRA X MAZZETTA	NR
MANICO FIBRA X ZAPPA O.TONDO	NR
MANICO FORCA	NR
MANICO IN LEGNO PER MAZZA SPACCALEGNA 2500-3500 GR	NR
MANICO IN LEGNO PER MAZZA SPACCALEGNA 5000 GR	NR
MANICO IN LEGNO PER RASTRELLO PESANTE	NR
MANICO IN LEGNO PER RASTRELLO SOLITO	NR
MANICO IN LEGNO ZAPPASCURE SOLITA	NR
MANICO LEGNO ZAPPA OCCHIO TONDO X GR. 800/1000	NR
MANICO LEGNO ZAPPA OCCHIO TONDO. X GR. 600	NR
MANICO LIMA RASPA TRIANGOLO TONDINO 10	NR
MANICO LIMA RASPA TRIANGOLO TONDINO 11	NR
MANICO LIMA RASPA TRIANGOLO TONDINO 12	NR
MANICO LIMA RASPA TRIANGOLO TONDINO 13	NR
MANICO LIMA RASPA TRIANGOLO TONDINO 14	NR
MANICO MARRA OCCHIO OVALE CASTAGNO	NR
MANICO MARRA OCCHIO OVALE LEVIGATO	NR

MANICO MARRA OCCHIO OVALE VERNICIATO 125	NR
MANICO MARRA OCCHIO RETTANGOLARE VERNICIATO	NR
MANICO MARTELLO MURATORE	NR
MANICO MARTELLONE CAMPOBASSO LEV.	NR
MANICO MAZZA GEMMA CASTAGNO 90	NR
MANICO MAZZA GEMMA FIBRA	NR
MANICO MAZZA GEMMA LEVIGATO 100	NR
MANICO MAZZA GEMMA VERNICIATO 100	NR
MANICO MAZZA ROMA CASTAGNO 90	NR
MANICO MAZZA ROMA LEVIGATO 100	NR
MANICO MAZZA ROMA VERNICIATO 100	NR
MANICO MAZZA SPACCALEGNA FIBRA	NR
MANICO PER PENNATO CESENA	NR
MANICO PER PENNATO FAENZA	NR
MANICO PER PENNATO FOLIGNO	NR
MANICO PER PENNATO MONTI	NR
MANICO PER PENNATO REGGIO	NR
MANICO PER PENNATO RIETI	NR
MANICO PER PENNATO RIMINI	NR
MANICO PER PENNATO SASSUOLO	NR
MANICO PER PENNATO ZOCCA	NR
MANICO PER PICCONE	NR
MANICO PER RONCOLA LANUSEI	NR
MANICO PER SCOPA REGOLABILE	NR
MANICO PER SCURE TEDESCA 1500 GR	NR
MANICO PER TIRATRONCHI	NR
MANICO PICCONE IN FIBRA	NR
MANICO RASTRELLO CAMPAGNA	NR
MANICO RICAMBIO GOBBA 1300	NR
MANICO RICAMBIO PER SCURE TRENTINA 1200 GR	NR
MANICO RICAMBIO PER SCURE TRENTINA 1500GR	NR
MANICO RICAMBIO PER SCURE TRENTINA 500 GR	NR
MANICO RICAMBIO PER SCURE TRENTINA 750 GR	NR
MANICO RICAMBIO PUTIGNANO DIRITTA	NR
MANICO RICAMBIO X SCURE DA SPACCO 1500 GR	NR

MANICO RICAMBIO X SCURE DA SPACCO 2000 GR	NR
MANICO RONC. SARDEGNA C/ANELLO +RIVETTI	NR
MANICO RONCOLA MEZZALUNA	NR
MANICO RONCOLA NUORO	NR
MANICO RONCOLA OLIENA	NR
MANICO RONCOLA SCANSANO	NR
MANICO RONCOLA SULMONA	NR
MANICO RONCOLA TAGLIABRUCO	NR
MANICO RONCOLINO DA POTATURA 14 CM	NR
MANICO SCOPA FISSA 22 DENTI 140	NR
MANICO SCURE AUSTRIA 1250 GR	NR
MANICO SCURE AUSTRIA 1650 GR	NR
MANICO SCURE FIBRA	NR
MANICO SCURE SOLITO GR.1200-1500	NR
MANICO SCURE SOLITO GR.1700-2000	NR
MANICO SCURE YANKEE 1500 GR	NR
MANICO SCURETTO PUTIGNANO CURVO 350 GR	NR
MANICO SCURETTO PUTIGNANO CURVO 500 GR	NR
MANICO SGORBIA GRANDE	NR
MANICO SGORBIA MEDIO	NR
MANICO SGORBIA PICCOLO	NR
MANICO SPAZZOLONE INDUSTRIALE	NR
MANICO VANGA SIENA 140 CM LEVIGATO	NR
MANICO VANGA SIENA 160 CM LEVIGATO	NR
MANICO VANGA VARESE FIBRA	NR
MANICO VANGA VARESE LEGNO	NR
MANICO X MAZZETTA ANTISFILATURA 1000/1200	NR
MANICO X MAZZETTA ANTISFILATURA 1500	NR
MANICO X MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 1000/1200	NR
MANICO X MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 1500	NR
MANICO X MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 800	NR
MANICO X MAZZETTA GEMMA 1000/1200	NR
MANICO X MAZZETTA GEMMA 1500/2000	NR
MANICO X MAZZETTA MURATORE 1000/1200	NR
MANICO X MAZZETTA MURATORE 1500/2000	NR

MANICO X MAZZETTA MURATORE 800	NR
MANICO X PICCONE IN LEGNO	NR
MANICO ZAPPA BONO	NR
MANICO ZAPPA CAMPIDANO	NR
MANICO ZAPPA CAMPIDANO CUORE	NR
MANICO ZAPPA LANUSEI	NR
MANICO ZAPPA LEVANTE	NR
MANICO ZAPPA OCCHIO INCASSATO.	NR
MANICO ZAPPA OCCHIO OVALE 140	NR
MANICO ZAPPA OCCHIO OVALE FIBRA	NR
MANICO ZAPPA OLBIA	NR
MANICO ZAPPA RIETI	NR
MANICO ZAPPA RIETI CASTAGNO	NR
MANICO ZAPPA TORINO	NR
MANICO ZAPPA TOSCANA	NR
MANICO ZAPPA VARESE QUADRA	NR
MANICO ZAPPASCURE NOLA	NR
MANICO ZAPPASCURE REGGIO	NR
MARCAFUGHI 1/2 TONDO CM.10	NR
MARCAFUGHI PIATTO CM. 10	NR
MARRA SARDEGNA EXTRA 30 OCCHIO OVALE	NR
MARRA SARDEGNA EXTRA OCCHIO OVALE MANICATA	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO OVALE 25/30	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO OVALE 30 MANICATA	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO OVALE 40	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO OVALE 40 MANICATA	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 25	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 25 MANICATA	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 25/30	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 30 MANICATA	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 35/40	NR
MARRA SARDEGNA OCCHIO RETTANGOLARE 40 MANICATA	NR
MARRACCIO ROMA 25 CM DX M.CO GOMMA	NR
MARRACCIO ROMA 25 CM SX M.CO GOMMA	NR
MARRACCIO ROMA 27 CM DX M.CO GOMMA	NR

MARRACCIO ROMA 27 CM SX M.CO GOMMA	NR
MARRACCIO ROMA MANICO CUOIO	NR
MARTELLO CARPENTIERE C/CALAMITA 250 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE C/CALAMITA 300 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE C/CALAMITA 400 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE CATANIA 250 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE EXTRA 300 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE EXTRA 400 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE EXTRA 500 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 250 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 250 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 300 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 300 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 400 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 400 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 500 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA 500 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA CON COLLARE SALVAMANICO 250 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA CON COLLARE SALVAMANICO 300 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA CON COLLARE SALVAMANICO 400 MANICATO	NR
MARTELLO CARPENTIERE SPAGNA MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE GR. 3000 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE GR. 4000 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 100 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 1000 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 1500 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 200 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 2000 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 300 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 400 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 500 MANICATO	NR
MARTELLO FRANCESE SOLITO 600 MANICATO	NR

MARTELLO FRANCESE SOLITO 800 MANICATO	NR
MARTELLO GRANCHIO SOLITO 100 MANICATO	NR
MARTELLO GRANCHIO SOLITO 200 MANICATO	NR
MARTELLO GRANCHIO SOLITO 300 MANICATO	NR
MARTELLO GRANCHIO SOLITO 400 MANICATO	NR
MARTELLO GRANCHIO SOLITO 500 MANICATO	NR
MARTELLO MURATORE 1000 MANICATO	NR
MARTELLO MURATORE 400 MANICATO	NR
MARTELLO MURATORE 500 MANICATO	NR
MARTELLO MURATORE 600 MANICATO	NR
MARTELLO MURATORE 800 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 100 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 1000 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 1500 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 200 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 2000 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 300 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 400 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 500 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 600 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO EXTRA 800 MANICO FIBRA	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 100 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 1000 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 1500 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 200 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 2000 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 300 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 400 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 500 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 600 MANICATO	NR
MARTELLO TEDESCO SOLITO 800 MANICATO	NR
MARTELLONE CAMPOBASSO 1500	NR
MARTELLONE CAMPOBASSO 1500 M.TO	NR
MARTELLONE CAMPOBASSO 2000	NR
MARTELLONE CAMPOBASSO 2000 M.TO	NR

MARTINETTO IDRAULICO T 10	NR
MARTINETTO IDRAULICO T 15	NR
MARTINETTO IDRAULICO T 2	NR
MARTINETTO IDRAULICO T 20	NR
MARTINETTO IDRAULICO T 5	NR
Mastice per innesto 300 gr	n°
MAZZA A COPPIA GR. 3000 M.CO FIBRA	NR
MAZZA A COPPIA GR. 4000 M.CO FIBRA	NR
MAZZA A COPPIA GR. 5000 M.CO FIBRA	NR
MAZZA COPPIA GR. 10000	NR
MAZZA COPPIA GR. 10000 MANICATA	NR
MAZZA COPPIA GR. 3000	NR
MAZZA COPPIA GR. 3000 MANICATA	NR
MAZZA COPPIA GR. 4000	NR
MAZZA COPPIA GR. 4000 MANICATA	NR
MAZZA COPPIA GR. 5000	NR
MAZZA COPPIA GR. 5000 MANICATA	NR
MAZZA COPPIA GR. 6000	NR
MAZZA COPPIA GR. 6000 MANICATA	NR
MAZZA COPPIA GR. 8000	NR
MAZZA COPPIA GR. 8000 MANICATA	NR
MAZZA GEMMA GR. 3000	NR
MAZZA GEMMA GR. 3000 MANICATA	NR
MAZZA GEMMA GR. 4000	NR
MAZZA GEMMA GR. 4000 MANICATA	NR
MAZZA GEMMA GR. 5000	NR
MAZZA GEMMA GR. 5000 MANICATA	NR
MAZZA GEMMA GR. 6000	NR
MAZZA GEMMA GR. 6000 MANICATA	NR
MAZZA ROMA SPIG. VIVI GR. 3000 M.TA	NR
MAZZA ROMA SPIG. VIVI GR. 4000 M.TA	NR
MAZZA ROMA SPIG. VIVI GR. 5000 M.TA	NR
MAZZA ROMA SPIGOLI VIVI GR. 3000	NR
MAZZA ROMA SPIGOLI VIVI GR. 4000	NR
MAZZA ROMA SPIGOLI VIVI GR. 5000	NR

MAZZA SPACCALEGNA 2500 GR	NR
MAZZA SPACCALEGNA 2500 GR M.CO FIBRA	NR
MAZZA SPACCALEGNA 2500 GR MANICATA LEGNO	NR
MAZZA SPACCALEGNA 3500 GR	NR
MAZZA SPACCALEGNA 3500 GR M.CO FIBRA	NR
MAZZA SPACCALEGNA 3500 GR MANICATA LEGNO	NR
MAZZA SPACCALEGNA 5000 GR	NR
MAZZA SPACCALEGNA 5000 GR M.CO FIBRA	NR
MAZZA SPACCALEGNA 5000 GR MANICATA LEGNO	NR
MAZZETTA AMBRA 28 TESTE INTERCAMBIABILI	NR
MAZZETTA AMBRA 35 TESTE INTERCAMBIABILI	NR
MAZZETTA AMBRA 45 TESTE INTERCAMBIABILI	NR
MAZZETTA AMBRA 60 TESTE INTERCAMBIABII	NR
MAZZETTA AMBRA TESTE INTERCAMBIABILI	NR
MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 1000 MANICATA	NR
MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 1200 MANICATA	NR
MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 1500 MANICATA	NR
MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 2000 MANICATA	NR
MAZZETTA CON COLLARE SALVAMANICO 800 MANICATA	NR
MAZZETTA GEMMA SPIGOLI VIVI 1000 MANICATA	NR
MAZZETTA GEMMA SPIGOLI VIVI 1200 MANICATA	NR
MAZZETTA GEMMA SPIGOLI VIVI 1500 MANICATA	NR
MAZZETTA GEMMA SPIGOLI VIVI 2000 MANICATA	NR
MAZZETTA GOMMA DURA	NR
MAZZETTA GOMMA DURA 55	NR
MAZZETTA LEGNO 100	NR
MAZZETTA LEGNO 60	NR
MAZZETTA LEGNO 80	NR
MAZZETTA MURATORE 1000 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE 1000 MANICO FIBRA	NR
MAZZETTA MURATORE 1200 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE 1200 MANICO FIBRA	NR
MAZZETTA MURATORE 1500 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE 1500 MANICO FIBRA	NR
MAZZETTA MURATORE 2000 MANICATA	NR

MAZZETTA MURATORE 2000 MANICO FIBRA	NR
MAZZETTA MURATORE 800 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE 800 MANICO FIBRA	NR
MAZZETTA MURATORE ANTISFIL.1500 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE ANTISFIL.2000 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE ANTISFILATURA 1000 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE ANTISFILATURA 1200 MANICATA	NR
MAZZETTA MURATORE ANTISFILATURA 1500 MANICATA	NR
MAZZETTA WIDIA GR. 1500 MANICO PLASTICA	NR
Metro avvolgente da mt 50	n°
MORDIGNONE DOPPIO PER MM 10/12	NR
MORDIGNONE DOPPIO PER MM 14/16	NR
MORDIGNONE DOPPIO PER MM 6/8	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 10	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 12	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 14	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 16	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 18	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 20	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 22	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 6	NR
MORDIGNONE SEMPLICE PER MM 8	NR
MORSA MM. 80	NR
MORSA MM.100	NR
MORSA MM.125	NR
MORSA MM.150	NR
Paiolo da muratore	n°
Palanchino in acciaio cm 120	NR
Palanchino in acciaio cm 150	NR
PARAMANO CUOIO	NR
PARANCO MANUALE A CATENA DA KG.1000	NR
PARANCO MANUALE A CATENA DA KG.2000	NR
PENNATO ABRUZZO 22 CM	NR
PENNATO BOSCO 34 CM	NR
PENNATO CESENA 22 CM	NR

PENNATO FAENZA 19 CM	NR
PENNATO FAENZA 22 CM	NR
PENNATO FOLIGNO 22 CM	NR
PENNATO MONTI 24 CM	NR
PENNATO REGGIO 24 CM	NR
PENNATO RIETI 24 CM	NR
PENNATO RIMINI 22 CM	NR
PENNATO RIMINI 26 CM	NR
PENNATO SARDEGNA 15 CM	NR
PENNATO SASSUOLO 22 CM	NR
PENNATO SORA 27 CM	NR
PENNATO SORA 30 CM	NR
PENNATO TOSCANO CON GANCIO 20	NR
PENNATO TOSCANO CON GANCIO 23	NR
PENNATO TOSCANO CON GANCIO 25	NR
PENNATO ZOCCA 21	NR
PENNATO ZOCCA 24	NR
PENNELLI IN SETOLA; MM 100	NR
PENNELLI IN SETOLA; MM 150	NR
PENNELLI IN SETOLA; MM 50	NR
PIASTRA PIEGAFERRO C/LEVA FINO MM.12	NR
PIASTRA PIEGAFERRO C/LEVA FINO MM.24	NR
PIASTRA PIEGAFERRO SEMPLICE 15X15	NR
PIASTRA PIEGAFERRO SEMPLICE 18X18	NR
PIASTRA PIEGAFERRO SEMPLICE 22X25	NR
PIASTRA PIEGASTAFFE FINO MM 12	NR
PICCONE 1500 MANICATO LEVIGATO	NR
PICCONE 1800 MANICATO LEVIGATO	NR
PICCONE GR.1000	NR
PICCONE GR.1500	NR
PICCONE GR.1800	NR
PICCONE LAMA LUCIDA 1000 MANICATO	NR
PICCONE LAMA LUCIDA 1500 MANICATO	NR
PICCONE LAMA LUCIDA 1800 MANICATO	NR
PICCONE LAMA LUCIDA GR1000	NR

PICCONE LAMA LUCIDA GR1500	NR
PICCONE LAMA LUCIDA GR1800	NR
PICCONE LAMA LUCIDA MANICO FIBRA	NR
PICCONE NERO GR 1800	NR
PICCONE NERO GR1500	NR
PIETRE PER AFFILARE	NR
PINZA "PAPPAGALLO" REGOLABILE DOPPIA 25	NR
PINZA A 6 FUSTELLE IN ACC. FORGIATO	NR
PINZA A 6 FUSTELLE IN LAMIERA	NR
PINZA GRIP ACCIAIO 25	NR
PINZA PER TRONCHI APERTURA 20CM	NR
PINZA PER TRONCHI APERTURA 30CM	NR
PINZA UNIVERSALE CROMATA. CM. 20 MANICI ISOLATI	NR
PISTOLA PER COMPRESSORE	NR
POGGIAPIEDE VANGA SIENA	NR
PORTA MARTELLO CARPENTIERE	NR
prolunga elettrica con avvolg. Prese+spina 16 A T 3x2,5 a 220 v 3000ww, mt 25	n°
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 10;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 12;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 14;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 16;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 18;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 20;	NR
PUNTA A FORARE PER TASSELLATORE SDS PLUS DA 8;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 16 X 30 CM;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 18 X 30 CM;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 20 X 30 CM;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 22 X 30 CM;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 25 X 30 CM;	NR
PUNTA A FORARE SDS MAX DA 30 X 30 CM;	NR
PUNTA A TAZZA PER CAROTATRICE D 120 MM;	NR
PUNTA A TAZZA PER CAROTATRICE D 60 MM;	NR
PUNTA ELETTRICISTA MM. 200	NR
PUNTA ELETTRICISTA MM. 250	NR
PUNTA ELETTRICISTA MM. 300	NR

PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 1	NR
PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 1.5	NR
PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 2	NR
PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 2.5	NR
PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 3	NR
PUNTA ELICOIDALE PER TRAPANO IN ACC. HSS 3.5	NR
PUNTA EXTRA ESAGONALE MM. 250X16	NR
PUNTA EXTRA ESAGONALE MM. 300X16	NR
PUNTA EXTRA ESAGONALE MM. 350X16	NR
PUNTA EXTRA ESAGONALE MM. 400X16	NR
PUNTA EXTRA ESAGONALE MM. 500X16	NR
PUNTA PER DEMOLITORE HITACHI DH 45 MR A PUNTA;	NR
PUNTA PER DEMOLITORE HITACHI DH 45 MR A SCALPELLO;	NR
PUNTA PER EDILIZIA EXTRA ESAGONALE MM. 250X16	NR
PUNTA PER EDILIZIA EXTRA ESAGONALE MM. 300X16	NR
PUNTA PER EDILIZIA EXTRA ESAGONALE MM. 350X16	NR
PUNTA PER EDILIZIA EXTRA ESAGONALE MM. 400X16	NR
PUNTA PER EDILIZIA EXTRA ESAGONALE MM. 500X16	NR
PUNTA PER EDILIZIA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 250	NR
PUNTA PER EDILIZIA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 300	NR
PUNTA PER EDILIZIA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 350	NR
PUNTA PER EDILIZIA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 400	NR
PUNTA PER EDILIZIA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 500	NR
PUNTA PER FERRO D 10 MM;	NR
PUNTA PER FERRO D 12 MM;	NR
PUNTA PER FERRO D 14 MM;	NR
PUNTA PER FERRO D 16 MM;	NR
PUNTA PER FERRO D 6 MM;	NR
PUNTA PER FERRO D 8 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 10 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 12 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 14 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 16 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 6 MM;	NR
PUNTA PER LEGNO D 8 MM;	NR

PUNTA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 250	NR
PUNTA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 300	NR
PUNTA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 350	NR
PUNTA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 400	NR
PUNTA RIAFFILABILE CROMO VANADIO MM. 500	NR
PUNTA RIPORTO WIDIA 10	NR
PUNTA RIPORTO WIDIA 18-UNGHIA	NR
PUNTA RIPORTO WIDIA 4	NR
PUNTA RIPORTO WIDIA 6	NR
PUNTA RIPORTO WIDIA 8	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 10	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 10.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 11	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 12	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 12.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 13	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 4	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 4.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 5.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 6	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 6.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 7	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 7.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 8	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 8.5	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 9	NR
PUNTE ELICOIDALI PER TRAPANO IN ACC. HSS 9.5	NR
PUNTE HSS MM 2	NR
PUNTE HSS MM 3	NR
PUNTE HSS MM 4	NR
PUNTE HSS MM 5	NR
PUNTE HSS MM 6	NR
PUNTE PER BUCATRICE DA 10 MM	NR
PUNTE PER BUCATRICE DA 12 MM	NR

PUNTE PER BUCATRICE DA 14 MM	NR
PUNTE PER BUCATRICE DA 16 MM	NR
PUNTE PER BUCATRICE DA 8 MM	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 10	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 12	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 14	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 16	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 18	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 20	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 22	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 3	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 4	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 5	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 6	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 7	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 8	NR
PUNTE TRAPANO PER MURO IN TUNGSTENO 9	NR
PUNTI METALLICI PER FISSATRICE. DIMENSIONI 12,9*16 MM	NR
PUNTI METALLICI PER FISSATRICE. DIMENSIONI 12,9*8 MM	NR
PUNTI METALLICI PER FISSATRICE. DIMENSIONI 5,7*32MM	NR
RASPA FALEGNAME CM. 20	NR
RASPA FALEGNAME CM. 25	NR
RASPA FALEGNAME CM. 30	NR
RASTRELLO CAMPAGNA FORGIATO 9 DENTI	NR
RASTRELLO CAMPAGNA FORGIATO 9 DENTI MANICATO	NR
RASTRELLO GIARD. PESANTE 12 DT	NR
RASTRELLO GIARD. PESANTE 14 DT	NR
RASTRELLO GIARD. PESANTE 16 DT	NR
RASTRELLO GIARD. PESANTE 18 DT	NR
RASTRELLO GIARD. SOLITO 10 DT	NR
RASTRELLO GIARD. SOLITO 12 DT	NR
RASTRELLO GIARD. SOLITO 14 DT	NR
RASTRELLO GIARD. SOLITO 16 DT	NR
RASTRELLO GIARD. SOLITO 18 DT	NR
RASTRELLO GIARDINO PESANTE 10 DT	NR

RASTRELLO PESANTE 10 DT MANICATO	NR
RASTRELLO PESANTE 12 DT MANICATO	NR
RASTRELLO PESANTE 14 DT MANICATO	NR
RASTRELLO PESANTE 16 DT MANICATO	NR
RASTRELLO PESANTE 18 DT MANICATO	NR
RASTRELLO SOLITO 10 DT. MANICATO	NR
RASTRELLO SOLITO 12 DT. MANICATO	NR
RASTRELLO SOLITO 14 DT. MANICATO	NR
RASTRELLO SOLITO 16 DT. MANICATO	NR
RASTRELLO SOLITO 18 DT. MANICATO	NR
Reticelle a norma di legge mt 25 h. 180	n°
rivetti da 3,4x14 - conf. 100 pezzi -	NR
rivetti da 4x10 - conf. 100 pezzi -	Nr
rivetti da 4x20 - conf. 100 pezzi -	NR
RIVETTATRICE PER CATENE MOTOSEGA	NR
ROMPICATENE PER L'APERTURA DI CATENE MOTOSEGA	NR
RONCOLA BERGAMO 26 CM	NR
RONCOLA BERGAMO 28 CM	NR
RONCOLA BERGAMO 28 CM FORGIATA	NR
RONCOLA BERGAMO 30 CM	NR
RONCOLA BERGAMO 30 CM FORGIATA	NR
RONCOLA BERGAMO 32 CM	NR
RONCOLA BERGAMO 32 CM FORGIATA	NR
RONCOLA BRA' 26 CM	NR
RONCOLA DA MACCHIA CM 22	NR
RONCOLA DA MACCHIA CM.18	NR
RONCOLA DA STOCCO 22 CM	NR
RONCOLA FASCINA 27 CM FORGIATA	NR
RONCOLA FASCINA 33 CM FORGIATA	NR
RONCOLA LANUSEI A PUNTA	NR
RONCOLA LANUSEI PUNTA QUADRA	NR
RONCOLA LUCCA 25 CM	NR
RONCOLA LUCCA 28 CM	NR
RONCOLA MAREMMA 30 CM FORGIATA	NR
RONCOLA MEZZALUNA 22 CM	NR

RONCOLA MEZZALUNA 22 CM MANICATA	NR
RONCOLA MONCALVO 13 CM MANICO LEGNO	NR
RONCOLA MONCALVO 26 CM MANICO LEGNO	NR
RONCOLA MONCALVO 28 CM MANICO LEGNO	NR
RONCOLA MONTEROTONDO 30 CM FORGIATA	NR
RONCOLA NUORO MANICO LEGNO 25 CM	NR
RONCOLA OLIENA 25 CM MANICO LEGNO	NR
RONCOLA PAGANI 33 CM	NR
RONCOLA SARD.CM.22 TUBO RINFORZ.	NR
RONCOLA SARDEGNA 18 CM TUBO 75	NR
RONCOLA SARDEGNA 20 CM OCCHIO OVALE	NR
RONCOLA SARDEGNA 22 CM TUBO 75	NR
RONCOLA SARDEGNA CM 18 TUBO RINFORZ.	NR
RONCOLA SARDEGNA CM.18 M.CO LEGNO	NR
RONCOLA SARDEGNA CM.22 M.CO LEGNO	NR
RONCOLA SCANSANO 26 CM MANICATA	NR
RONCOLA SOLITA 22 CM	NR
RONCOLA SOLITA 26 CM	NR
RONCOLA SOLITA 26 CM FORGIATA	NR
RONCOLA SOLITA 28 CM	NR
RONCOLA SOLITA 28 CM FORGIATA	NR
RONCOLA SOLITA 30 CM	NR
RONCOLA SOLITA 30 CM FORGIATA	NR
RONCOLA SULMONA 14 CM	NR
RONCOLA SULMONA 25 CM	NR
RONCOLA SULMONA 28 CM	NR
RONCOLA TAGLIABRUCO 24 CM	NR
RONCOLA TAGLIABRUCO 24 CM MANICATA	NR
RONCOLA VALCAMONICA FORGIATA	NR
RONCOLA VENETA 24 CM	NR
RONCOLINO DA POTATURA 14 CM	NR
RONCOLINO DA POTATURA 14 CM MANICATO	NR
RONDELLE DI FERRO ZINCATO (VARIE MISURE) AL KG;	KG
ROTOLI CARTA ASCIUGAMANI PER OFFICINA;	NR
RUOTA IMPERFORABILE PER CARRIOLA	NR

RUOTA VESPA PER CARRIOLA	NR
SCALPELLO ELETTRICISTA MM. 200	NR
SCALPELLO ELETTRICISTA MM. 250	NR
SCALPELLO ELETTRICISTA MM. 300	NR
SCALPELLO EXTRA ESAGONALE 250X16	NR
SCALPELLO EXTRA ESAGONALE 300X16	NR
SCALPELLO EXTRA ESAGONALE 350X16	NR
SCALPELLO EXTRA ESAGONALE 400X16	NR
SCALPELLO EXTRA ESAGONALE 500X16	NR
SCALPELLO FALEGNAME 10	NR
SCALPELLO FALEGNAME 12	NR
SCALPELLO FALEGNAME 14	NR
SCALPELLO FALEGNAME 16	NR
SCALPELLO FALEGNAME 18	NR
SCALPELLO FALEGNAME 20	NR
SCALPELLO FALEGNAME 22	NR
SCALPELLO FALEGNAME 25	NR
SCALPELLO FALEGNAME 28	NR
SCALPELLO FALEGNAME 30	NR
SCALPELLO FALEGNAME 6	NR
SCALPELLO FALEGNAME 8	NR
SCALPELLO RIAFFIL. CROMO VANADIO MM. 250	NR
SCALPELLO RIAFFIL. CROMO VANADIO MM. 300	NR
SCALPELLO RIAFFIL. CROMO VANADIO MM. 350	NR
SCALPELLO RIAFFIL. CROMO VANADIO MM. 400	NR
SCALPELLO RIAFFIL. CROMO VANADIO MM. 500	NR
SCALPELLO RIPORTO WIDIA 3	NR
SCALPELLO RIPORTO WIDIA 4	NR
SCALPELLO RIPORTO WIDIA 5	NR
SCALPELLO RIPORTO WIDIA 6	NR
SCALPELLO RIPORTO WIDIA 7	NR
SCAVABUCHI	NR
SCOPA FISSA 22 DENTI	NR
SCOPA FISSA 22 DENTI FILO TONDO	NR
SCOPA FISSA 22 DENTI FILO TONDO MANICATA	NR

SCOPA FISSA 22 DENTI MANICATA	NR
SCOPA REGOL. A/MORSETTO MANICATA	NR
SCOPA REGOLABILE	NR
SCOPA REGOLABILE ATTACCO A MORSETTO	NR
SCOPA REGOLABILE MANICATA	NR
SCURE AUSTRIA 1250 GR MANICA	NR
SCURE AUSTRIA 1650 MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 1200 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 1200 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 1500 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 1500 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 2000 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 2000 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 250 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 250 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 2500 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 2500 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 400 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 400 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 550 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 550 GR MANICATA	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 750 GR	NR
SCURE CALABRIA/SICILIA 750 GR MANICATA	NR
SCURE DA SPACCO 1500 GR MANICATA	NR
SCURE DA SPACCO 2000 GR MANICATA	NR
SCURE DA SPACCO GR. 1500	NR
SCURE DA SPACCO GR. 2000	NR
SCURE GOBBA 1300 GR MANICATA	NR
SCURE GOBBA GR. 1300	NR
SCURE SOLITA GR. 1500 M.TA FIBRA	NR
SCURE SOLITO 1200 GR MANICATA	NR
SCURE SOLITO 1700 GR MANICATA	NR
SCURE SOLITO 2000 GR MANICATA	NR
SCURE SOLITO GR 1500 MANICATA	NR
SCURE SOLITO GR. 1200	NR

SCURE SOLITO GR. 1500	NR
SCURE SOLITO GR. 1700	NR
SCURE SOLITO GR. 2000	NR
SCURE TEDESCA 1500 GR	NR
SCURE TEDESCA 1500 GR MANICATA	NR
SCURE TRENTINA 1200 GR	NR
SCURE TRENTINA 1200 GR MANICATA	NR
SCURE TRENTINA 1500 GR	NR
SCURE TRENTINA 1500 GR MANICATA	NR
SCURE TRENTINA 500 GR	NR
SCURE TRENTINA 500 MANICATA GR	NR
SCURE TRENTINA 750 GR	NR
SCURE TRENTINA 750 GR MANICATA	NR
SCURE TRENTINA GR. 1500 MANICO IN FIBRA	NR
SCURE YANKEE 1500 GR	NR
SCURE YANKEE 1500 MANICATA GR	NR
SCURETTO PUTIGNANO CURVO 350 GR	NR
SCURETTO PUTIGNANO CURVO 350 GR MANICATO	NR
SCURETTO PUTIGNANO CURVO 500 GR	NR
SCURETTO PUTIGNANO CURVO 500 GR MANICATO	NR
SCURETTO PUTIGNANO DIRITTO 350 GR	NR
SCURETTO PUTIGNANO DIRITTO 350 MANICATO	NR
SCURETTO SILA SMERIGLIATO 350 GR MANICATA	NR
SCURETTO SILA SMERIGLIATO 350 GR STRETTO MANICATA	NR
SCURETTO SILA SMERIGLIATO 550 GR MANICATA	NR
SCURETTO SILA SMERIGLIATO 750 GR MANICATA	NR
SEGACCIO A DORSO 30 CM MANICO LEGNO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO A DORSO 35 CM MANICO LEGNO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO A LAMA GIAPPONESE 21 CM MANICO PISTOLA CON FODERO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO A LAMA GIAPPONESE 24 CM MANICO PISTOLA CON FODERO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO A LAMA GIAPPONESE 30 CM MANICO PISTOLA CON FODERO con	NR

punte dei denti in acciaio temprato	
SEGACCIO CARPENTIERE MANICO LEGNO 30 CM	NR
SEGACCIO CARPENTIERE MANICO LEGNO 40 CM	NR
SEGACCIO CARPENTIERE MANICO LEGNO 50 CM	NR
SEGACCIO CARPENTIERE MANICO LEGNO 60 CM	NR
SEGACCIO LAMA GIAPPONESE 24 CM MANICO ALLUNGATO CON FODERO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO LAMA GIAPPONESE 30 CM MANICO ALLUNGATO CON FODERO	NR
SEGACCIO MANICO A PISTOLA A LAMA GIAPPONESE CURVA 33 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO MANICO LEGNO LAMA CURVA 30 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO MANICO LEGNO LAMA CURVA 35 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO MANICO LEGNO LAMA GIAPPONESE CURVA 33 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO PIEGHEVOLE LAMA GIAPPONESE 18 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGACCIO PIEGHEVOLE LAMA GIAPPONESE 21 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGHETTO AD ARCO CON MANICO LAMA 40 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGHETTO AD ARCO CON MANICO LAMA 50 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGHETTO AD ARCO CON MANICO LAMA 60 CM con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGHETTO FISSO LAMA HSS MANICO LEGNO con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGHETTO TUBOLARE LAMA HSS con punte dei denti in acciaio temprato	NR
SEGONCINO AD ARCO 60 CM	NR
SEGONCINO AD ARCO 70 CM	NR
SEGONCINO AD ARCO 80 CM	NR
SERIE 12 CHIAVI COMBINATA (6-22)	NR
SERIE 12 CHIAVI FISSE CROMO VANADIO	NR
SERIE 25 CHIAVI COMBINATA (6-33)	NR

SERIE 8 CHIAVI BRUGOLA ESAGONALI	NR
SERIE 8 CHIAVI FISSE CROMO VANADIO	NR
SERIE PUNTE HSS 19 PZ. DA 1 A 10	NR
SERIE PUNTE LEGNO 5 PZ.	NR
SERIE PUNTE MURO 8 PZ. DA 3 A 10	NR
SERIE PUNTE MURO FERRO LEGNO 9 PZ.	NR
SGORBIA FALEGNAME 10	NR
SGORBIA FALEGNAME 12	NR
SGORBIA FALEGNAME 14	NR
SGORBIA FALEGNAME 16	NR
SGORBIA FALEGNAME 18	NR
SGORBIA FALEGNAME 20	NR
SGORBIA FALEGNAME 6	NR
SGORBIA FALEGNAME 8	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.10	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.12	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.2	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.4	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.6	NR
SPATOLA CARROZIERE CM.8	NR
SPATOLA DENTATA PER COLLANTE CM.12	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.10	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.10 INOX MANICO NYLON	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.12	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.3	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.4	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.5	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.6	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.6.5 INOX MANICO NYLON	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.7	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.8	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.8 INOX MANICO NYLON	NR
SPATOLA STUCCATORE CM.9	NR
SPAZZOLA ACCIAIO PER TRAPANO;	NR
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 40	NR

SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 40 MANICATO	NR
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 60	NR
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 60 MANICATO	NR
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 80	NR
SPAZZOLONE INDUSTRIALE CM. 80 MANICATO	NR
SQUADRA A CAPPELLO	NR
SQUADRA PER MURATORE CM.40	NR
SQUADRA PER MURATORE CM.60	NR
SQUADRA PER MURATORE CM.80	NR
STADIA ALLUMINIO 100X25 CM.300	NR
STADIA ALLUMINIO 100X25 CM.350	NR
STADIA ALLUMINIO 100X25 CM.400	NR
STADIA ALLUMINIO ANGOLARE-ANGOLO ESTERNO	NR
STADIA ALLUMINIO ANGOLARE-ANGOLO INTERNO	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.150	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.200	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.250	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.300	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.350	NR
STADIA ALLUMINIO MM.80X20 CM.400	NR
STADIA TRAPEZOIDALE 100	NR
STADIA TRAPEZOIDALE 150	NR
STADIA TRAPEZOIDALE 200	NR
STADIA TRAPEZOIDALE 250	NR
STADIA TRAPEZOIDALE 300	NR
STADIA-LIVELLO 4 BOLLE 200	NR
STRETTOIO CM. 120	NR
STRETTOIO CM.100	NR
STRETTOIO CM.15	NR
STRETTOIO CM.20	NR
STRETTOIO CM.25	NR
STRETTOIO CM.30	NR
STRETTOIO CM.40	NR
STRETTOIO CM.50	NR
STRETTOIO CM.60	NR

STRETTOIO CM.70	NR
STRETTOIO CM.80	NR
STRETTOIO REGOLABILE 80	NR
STUCCO PER LEGNO VARI COLORI	KG
SVETTATOIO A PERTICA COMPLETO CON CORDINO	NR
TAGLIABULLONI CM.48	NR
TAGLIABULLONI CM.65	NR
TAGLIABULLONI CM.75	NR
TAGLIABULLONI CM.90	NR
TAGLIATUBI FINO 2"	NR
TAGLIE GHISA MM.60 2 RUOTE	NR
TAGLIE GHISA MM.60 3 RUOTE	NR
TAGLIE GHISA MM.80 2 RUOTE	NR
TAGLIE GHISA MM.80 3 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.30 2 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.30 3 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.40 2 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.40 3 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.50 1 RUOTA	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.50 2 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.50 3 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.60 1 RUOTA	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.60 2 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.60 3 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.70 1 RUOTA	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.70 2 RUOTE	NR
TAGLIE OTTONE ZINCATO MM.70 3 RUOTE	NR
TANICA ANTITRABOCCAMENTO PER BENZINA DI CAPIENZA 10 LITRI	NR
TANICA ANTITRABOCCAMENTO PER BENZINA DI CAPIENZA 20 LITRI	NR
TANICA ANTITRABOCCAMENTO PER BENZINA DI CAPIENZA 3 LITRI	NR
TANICA ANTITRABOCCAMENTO PER BENZINA DI CAPIENZA 5 LITRI	NR
TANICA IN FERRO LT. 10;	NR
TANICA IN FERRO LT. 20;	NR
TANICA IN FERRO LT. 5;	NR
TANICA PLASTICA LT. 5;	NR

TANICA PLASTICA LT. 10;	NR
TANICA PLASTICA LT. 15;	NR
TANICA PLASTICA LT. 20;	NR
TANICA PLASTICA LT. 25;	NR
TANICA PLASTICA LT. 30;	NR
TASSELLI SERIE PESANTE VARIE MISURE	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A GANCIO FORGIATO MM 6X50;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A GANCIO FORGIATO MM 8X55;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A OCCHIELLO FORGIATO MM 12X80;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A OCCHIELLO FORGIATO MM 16X90;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A OCCHIELLO FORGIATO MM 6X50;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A OCCHIELLO FORGIATO MM 8X55;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 10X80;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 12X90;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 16X100;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 20X130;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 6X50;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO GIALLO CON ALETTA ANTIROTAZ. SERIE PESANTE A VITE MM 8X60;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A GANCIO MM 6X50;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A GANCIO MM 8X60;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A OCCHIELLO MM	NR

6X50;	
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A OCCHIELLO MM 8X60;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A VITE MM 10X80;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A VITE MM 12X100;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A VITE MM 6X50;	NR
TASSELLO DI ACCIAIO ZINCO CROMATO SERIE PESANTE A VITE MM 8X60;	NR
Tirafondo temperato per legno,testa esagonale finta rondella 6/120	n°
TENAGLIA FERRAIOLO CM 20 MANICI PLAST	NR
TENAGLIA FERRAIOLO CM 22 MANICI PLAST	NR
TENAGLIA FERRAIOLO CM 25 MANICI PLAST	NR
TENAGLIA FERRAIOLO CM.20	NR
TENAGLIA FERRAIOLO CM.22	NR
TENAGLIA FERRAIOLO CM.25	NR
TENAGLIA FERRAIOLO 22 TEMPRA EXTRA	NR
TENAGLIA FERRAIOLO 25 TEMPRA EXTRA	NR
TENAGLIA FERRAIOLO KNIPEX 25	NR
TENAGLIA FERRAIOLO KNIPEX 28	NR
TENAGLIA FORGIA BECCHI PIATTI CM.50	NR
TENAGLIA FORGIA BECCHI TONDI CM. 50	NR
TENAGLIA QUADRA CM.20	NR
TESTE X MAZZETTA AMBRA 28	NR
TESTE X MAZZETTA AMBRA 35	NR
TESTE X MAZZETTA AMBRA 45	NR
TESTE X MAZZETTA AMBRA 60	NR
TIRATRONCHI MANICATO	NR
TONDINO PER MOTOSEGHE 13/64"	NR
TONDINO PER MOTOSEGHE 3/16"	NR
TONDINO PER MOTOSEGHE 5/32"	NR
TRANCIA PER LAMIERA MM.120	NR
TRANCIA PER LAMIERA MM.150	NR
TRANCIA PER LAMIERA MM.200	NR
TRANCIA PER TONDINO MM 20	NR
TRANCIA PER TONDINO MM 23	NR
TRANCIA PER TONDINO MM 26	NR

TRIANGOLO PER SEGHE 4"	NR
TRIANGOLO PER SEGHE 5"	NR
TRIANGOLO PER SEGHE 6"	NR
TRIANGOLO PER SEGHE 7"	NR
TRIANGOLO PER SEGHE 8"	NR
TRIVELLA 10	NR
TRIVELLA 14	NR
TRIVELLA 16	NR
TRIVELLA 20	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 10	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 12	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 2	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 3	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 4	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 5	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 6	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 7	NR
TRIVELLINO SVIZZERO 8	NR
TRONCARAMI LAMA BATTENTE 60 CM MANICI ALLUMINIO	NR
TRONCARAMI LAMA BATTENTE 60 CM MANICI TUBO	NR
TRONCARAMI LAMA PASSANTE 60 CM MANICI ALLUMINIO	NR
TRONCARAMI LAMA PASSANTE 60 CM MANICI TUBO	NR
TRONCHESINO CROMATO CM. 16 M.CI ISOLATI	NR
TUBO ACCIAIO INOX D 25 MM;	M
TUBO ACCIAIO INOX D 80 MM;	M
TUBO ARIA PER COMPRESSORE	NR
VANGA SIENA 14X16 GR. 500	NR
VANGA SIENA 18X20 GR. 600	NR
VANGA SIENA 21X23 GR. 1000	NR
VANGA SIENA 25X26 GR. 1400	NR
VANGA SIENA 28X28 GR. 1600	NR
VANGA SIENA 500 MANICATA	NR
VANGA SIENA CON POGGIAPIEDE 1000 MANICATA	NR
VANGA SIENA CON POGGIAPIEDE 1400 MANICATA	NR
VANGA SIENA CON POGGIAPIEDE 600 MANICATA	NR

VANGA SIENA CON POGGIAPIEDE1600 MANICATA	NR
VANGA VARESE A PUNTA 28X30 GR. 1100	NR
VANGA VARESE A PUNTA MANICATA	NR
VANGA VARESE A PUNTA MANICO FIBRA	NR
VANGA VARESE ACCIAIO TEMP. BLU MANICATA	NR
VANGA VARESE ACCIAIO TEMPERATO BLU	NR
VANGA VARESE ACCIAIO TEMPERATO BLU MANICATA FIBRA	NR
VANGA VARESE PUNTA EXTRA 26X30 GR. 1100	NR
VANGA VARESE PUNTA EXTRA MANICATA	NR
VANGA VARESE QUADRA 26X22 GR.1100	NR
VANGA VARESE QUADRA CON MANICO FIBRA	NR
VANGA VARESE QUADRA EXTRA 25X30 GR. 1100	NR
VANGA VARESE QUADRA EXTRA MANICATA	NR
VANGA VARESE QUADRA MANICATA	NR
VERNICE ALL'ACQUA PER LEGNO PER ESTERNI COLORI	L
VERNICE ALL'ACQUA PER LEGNO PER INTERNI COLORI VARI	L
VERNICE ANTIRUGGINE AL LT.;	L
VERNICE FINITURA OPACA (30 GLOSS) ALL'ACQUA PER ESTERNI AL LT;	L
VERNICE FONDO ALL'ACQUA PER ESTERNI AL LT;	L
VERNICE PER FERRO AL LT;	L
VERNICE TIPO SMALTO AL LT.;	L
VERNICI PER METALLI COLORI VARI	L
VITE DI ACCIAIO BRONZATO PER LEGNO MISURE VARIE ;	Kg.
ZAPPA BONO 700 MANICATA	NR
ZAPPA BONO 900 MANICATA	NR
ZAPPA BONO GR. 700	NR
ZAPPA BONO GR. 900	NR
ZAPPA CAMPIDANO 1000 MANICATA	NR
ZAPPA CAMPIDANO 600 A CUORE M.TA	NR
ZAPPA CAMPIDANO 600 MANICATA	NR
ZAPPA CAMPIDANO 800 MANICATA	NR
ZAPPA CAMPIDANO GR. 600	NR
ZAPPA CAMPIDANO GR. 600 A CUORE	NR
ZAPPA CAMPIDANO GR. 800	NR
ZAPPA CAMPIDANO GR.1000	NR

ZAPPA CAMPIDANO GR.800 MANICO FIBRA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 11X13	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 11X13 MANICATA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 14X15	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 14X15 MANICATA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 17X18	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 17X18 MANICATA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 18X19	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 18X19 MANICATA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 20X21	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 20X21 MANICATA	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 23X23	NR
ZAPPA FORGIATA TORINO 23X23 MANICATA	NR
ZAPPA LANUSEI 700 MANICATA	NR
ZAPPA LANUSEI 900 MANICATA	NR
ZAPPA LANUSEI GR. 900	NR
ZAPPA LEVANTE OCCHIO OVALE	NR
ZAPPA LEVANTE OCCHIO OVALE GR.800 M.CO FIBRA	NR
ZAPPA LEVANTE OCCHIO OVALE. MANICATA	NR
ZAPPA O.TONDO 1000 M.CO FIBRA	NR
ZAPPA O.TONDO 1000 MANICATA	NR
ZAPPA O.TONDO 800 M.CO FIBRA	NR
ZAPPA O.TONDO 800 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO INCASSATO 750 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO INCASSATO GR 750	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO 1000 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO 1200 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO 600 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO 800 MANICATA	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO GR. 600	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO GR. 800	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO GR.1000	NR
ZAPPA OCCHIO TONDO GR.1200	NR
ZAPPA OLBIA 1000 MANICATA	NR
ZAPPA OLBIA 1000 MANICO FIBRA	NR

ZAPPA OLBIA 1200 MANICATA	NR
ZAPPA OLBIA 600 MANICATA	NR
ZAPPA OLBIA 800 MANICATA	NR
ZAPPA OLBIA 800 MANICO FIBRA	NR
ZAPPA OLBIA OCCHIO OVALE GR 600	NR
ZAPPA OLBIA OCCHIO OVALE GR. 1000	NR
ZAPPA OLBIA OCCHIO OVALE GR. 800	NR
ZAPPA OLBIA OCCHIO OVALE GR.1200	NR
ZAPPA RIETI 10X14	NR
ZAPPA RIETI 10X14 MANICATA	NR
ZAPPA RIETI 11X17	NR
ZAPPA RIETI 11X17 MANICATA	NR
ZAPPA RIETI 12X19	NR
ZAPPA RIETI 12X19 MANICATA	NR
ZAPPA RIETI 7X13	NR
ZAPPA RIETI 7X13 MANICATA	NR
ZAPPA TORINO GR. 850	NR
ZAPPA TORINO GR. 850 MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA 1000 LARGA MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA 1000 STRETTA MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA 1200 STRETTA MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA 800 LARGA MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA 800 STRETTA MANICATA	NR
ZAPPA TOSCANA GR. 800 LARGA	NR
ZAPPA TOSCANA GR. 800 STRETTA	NR
ZAPPA TOSCANA GR.1000 LARGA	NR
ZAPPA TOSCANA GR.1000 STRETTA	NR
ZAPPA TOSCANA GR.1200 STRETTA	NR
ZAPPA VARESE QUADRA 19X17 GR. 800	NR
ZAPPA VARESE QUADRA 800 MANICATA	NR
ZAPPASCURE NOLA	NR
ZAPPASCURE NOLA MANICATA	NR
ZAPPASCURE REGGIO 1800	NR
ZAPPASCURE REGGIO MANICATA 1800	NR
ZAPPASCURE SOLITA 1800	NR

ZAPPASCURE SOLITA M.CO FIBRA	NR
ZAPPASCURE SOLITA MANICATA 1800	NR

LOTTO 10 – C.I.G. 774272177E **- Base d'asta Euro 28.688,52 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali edili, inerti, materiali legnosi e paleria connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Nuoro - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Acqua raggia	lt
Aggrappante per esterni	lt
Argilla espansa in sacchi	mc
BLOCCHETTO 20X25X40 IN CLS PRECOMPRESSO	cad.
BLOCCHI IN CLS DA 20 cm	cad.
BLOCCHI IN CLS DA 25 cm	cad.
Cartuccia silicone alta temperatura	cad.
Catrame a freddo a base d'acqua	Kg.
CEMENTO 325 IN SACCHI da 25 Kg	q.le
CEMENTO IMPERMEABILIZZANTE a presa rapida per impermeabilizzazioni in controspinta o in pressione diretta di strutture in muratura e calcestruzzo o rocce	q.le
Chioderia varie misure in ferro	Kg
Cilindri per serratura 40 mm	cad.
Cilindri per serratura 50 mm	cad.
Cilindri per serratura 60 mm	cad.
Cilindri per serratura 70 mm	cad.
COLLA PER RIVESTIMENTO	cad.
Colla vinilica D4 per esterni;	kg
Collari per tubi in lamiera, cm. 8-10: preverniciati	cad.
Corda in Nylon D 16 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Corda in Nylon D 6 mm composta da tre legnoli al Kg;	kg
Diluente nitro Antinebbia al Lt;	lt
Diluente nitro al lt;	lt
Diluente sintetico al lt;	lt
Filagne in castagno con corteccia diam.6/9 cm lungh. cm 300	n°

Filagna in castagno 8/8 cm x H 3,00 mt	cad.
GHIAIA FINE Ø MAX 2 CM	mc
GHIAIA GROSSA Ø MAX 5 CM	mc
Guaina catramata - ardesiata mm 4 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 3 poliestere	mq
Guaina catramata - ramata da mm 4 poliestere	mq
Guaina liquida acrilica impermeabilizzante ad elevata elasticità idonea per impermeabilizzare superfici murarie sia rifinite che grezze, intonaci, calcestruzzo, mattoni, cemento, calce, terrazze grezze o pavimentate, tegole, coperture di capannoni, lamiera zincata, legno, fibrocemento e simili.	lt
Guaina liquida impermeabilizzante per vasche in calcestruzzo armato	Kg
IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per esterni colore bianco	lt
IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per interni colore bianco	lt
IDROPITTURA SEMILAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per esterni colore bianco	lt
IDROPITTURA SEMILAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE per interni colore bianco	lt
Impermeabilizzante in gomma liquida in dispersione acquosa colori vari	lt
MALTA PREMISCELATA X FINITURA	q.le
MALTA PREMISCELATA X INTONACO	q.le
Materiale aggregante e compattante per fondo stradale sterrato (tout- venant di cava pezzatura massima mm. 30).	mc
MATTONI Doppi Uni 12×12x25 traforati	cad.
MATTONI FORATI DA 12 cm	cad.
Medium density fiberboard (MDF), base spessore mm 20	mq
Medium density fiberboard (MDF), ultralight spessore mm 20	mq
Misto-graniglia	mc
MUROBLOCCO DA 25 cm	cad.
MUROBLOCCO DA 30 cm	cad.
Pali in castagno diametro 8 h. cm 180 con punte	n°
Pali in castagno diametro 10 h.cm 180 con punte	n°

Pali in castagno diametro 10 h.cm 180 senza punte	n°
Pali in castagno diametro 10 h.cm 200 con punte	n°
Pali in castagno diametro 10 h.cm 200 senza punte	n°
Pali in castagno diametro 8 h.cm 200 senza punte	n°
Pali in castagno diametro 8 h. cm 180 senza punte	n°
Pali in castagno diametro 8 h. cm 200 con punte	n°
Pali in castagno diametro 8 h. cm 200 senza punte	n°
Palo in castagno 10/10 cm x H 1,75 mt	cad.
Pannello multistrato betulla spessore mm 10	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 20	mq
Pannello multistrato betulla spessore mm 30	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 10	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 20	mq
Pannello multistrato pioppo spessore mm 30	mq
PASTA IMPERMEABILIZZANTE di elastomero colorato, a base di gomme poliuretaniche, bicomponente	kg
PIGNATTE DA 12 cm	cad.
PIGNATTE DA 16 cm	cad.
PIGNATTE DA 25 cm	cad.
PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X18 W.	cad.
PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto con corpo in lamiera d'acciaio, portalampada in policarbonato e contatti in bronzo fosforoso, riflettore in acciaio, diffusore in policarbonato prismatizzato internamente, completa di lampade fluorescenti 2X36 W.	cad.
Plastocemento;	q.le
POLICARBONATO COMPATTO TRASPARENTE spessore mm 3	mq
Poliuretano espanso in lastre - Pannelli rivestiti di carta bitumata: spessore mm 30	mq
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	cad.

Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto curvo per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	cad.
Raccordo di innesto dritto per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro,	cad.

data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	
SABBIA FINE Ø MAX 1 mm	mc
SABBIA GROSSA Ø MAX 2 mm	mc
Schiuma poliuretanica	kg
Serratura con cilindro completa tipo yale o similare, per porta interna, compresa la contropiastra e 3 chiavi	cad.
Serrature da infilare, 2 mandate e scrocco reversibile completa di contropiastra	cad.
Stucco per legno vari colori	kg
SUPERCALCE	q.le
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 5 cm	mc
Tavole refilate in castagno larghezza 20-30 cm, spessore 6 cm	mc
Tavoloni per l'edilizia 4*25*400	mc
Teflon in rotoli	cad.
Teflon liquido millilitri 100	kg
Tegole coppi anticate	cad.
Tegole coppi rosse	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 3x4	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 4x5	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 4x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 5x6	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x10	cad.
Telo plastica occhiellato rinforzato lungo i bordi e con occhielli sui 4 lati, antistrappo misura 6x8	cad.
Telo polietilene neutro larghezza 4 mt.	Kg
Telo polietilene neutro larghezza 6 mt.	Kg
Tessuto e non tessuto	mq
Trave in castagno a sezione rettangolare 10 cm x 15 cm, lunghezze varie	cad.
Trave in castagno a sezione rettangolare 12 cm x 20 cm, lunghezze varie	mc
Trave in castagno a sezione rettangolare 15 cm x 28 cm, lunghezze varie	mc

Trave in castagno a sezione rettangolare 8 cm x 12 cm, lunghezze varie	cad.
Truciolare standard, spessore mm 18	mq
TUBI IN PVC DRENANTI Ø 20 CM	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 200 mm, spessore 4,9 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 110 mm, spessore 3,2 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 125 mm, spessore 3,2 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 160 mm, spessore 4,0 mm.	ml
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno 250 mm, spessore 6,2 mm.	ml
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 80 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 100 mt 1	cad.
Tubo in cls vibrocompresso (CE UNI EN 1916) diametro interno cm 50 mt 1	cad.
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 50-55 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 100-110 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 60-68 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 80-88 x mt 3	mt
Tubo in polietilene alta densità (PEAD) a doppia parete, esterna corrugata ed interna	mt

liscia (CE UNI prEN 13476-1) diametro interno cm 40-45 x mt 3	
TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diam. esterno di 63mm, spessore 5mm.	mt

LOTTO 11 – C.I.G. 77427428D2 **- Base d'asta € 8.196,72 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Nuoro **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.

Curva per tubo in polietilene filettata PN 10 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 16 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Curva per tubo in polietilene filettata PN 6 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.

Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Curva per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1"1/4	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 1/4"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 2"	cad.
IRRIGATORE A TURBINA CON ATTACCO DA 3/4"	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 10 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 15 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 30 cm	cad.
IRRIGATORE STATICO Altezza di sollevamento: 5 cm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 32 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm x 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 25 mm	cad.

Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 50 mm	cad,
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 40 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Manicotto per tubo in polietilene riparazione PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.

Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1" maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2 maschio	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2" femmina	cad.
Raccordo filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2" maschio	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Tappo per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm x 2"	cad.

Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm x 1/2"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm x 1"	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm x 1"1/4	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm x 1"1/2	cad.
Tes filettato per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm x 2"	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 25 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 10 Diametro 63 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 25 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 16 Diametro 63 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 20 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 25 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 32 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 40 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 50 mm	cad.
Tes per tubo in polietilene PN 6 Diametro 63 mm	cad.
Tubo polietilene PN 10 diametro 110	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 125	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 20	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 25	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 32	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 40	mt

Tubo polietilene PN 10 diametro 63	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 75	mt
Tubo polietilene PN 10 diametro 90	mt
Tubo polietilene PN 12,5 diametro 40	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 110	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 125	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 25	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 40	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 63	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 75	mt
Tubo polietilene PN 16 diametro 90	mt
Tubo polietilene PN 6 diametro 16	mt
Tubo polietilene PN 6 diametro 20	mt
Tubo polietilene PN 6 diametro 25	mt
Valvola a sfera 2"	cad.
Valvola a sfera 3/4	cad.
Valvola a sfera 1/2"	cad.
Valvola a sfera 1-1/2	cad.
Valvola a sfera 1-1/4	cad.

LOTTO 12 C.I.G. 7742767D72 **- Base d'asta € 20.491,80 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Nuoro **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione articolo	Um
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 10 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 12 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 14 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 16 mm	ml
Acciaio tondo ad aderenza migliorata per c.a. Ø 8 mm	ml
Corda spinosa pesante in filo di ferro zincato	ml
Ferro a T mm 25 x 25 x3,5	ml

Ferro a T mm 35 x 35 x5,5	ml
Ferro a T mm 50 x 50 x7	ml
Ferro Angolare a L mm 15 x 15	ml
Ferro Angolare a L mm 25 x 25	ml
Ferro Angolare a L mm 35 x 35	ml
Ferro Angolare a L mm 50 x 50	ml
Ferro Scatolato mm 100 x 100	ml
Ferro Scatolato mm 15 x 15	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 10	ml
Ferro Scatolato mm 20 X 20	ml
Ferro Scatolato mm 20 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 25 x 25	ml
Ferro Scatolato mm 30 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 35 x 35	ml
Ferro Scatolato mm 40 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 25	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 30	ml
Ferro Scatolato mm 50 x 50	ml
Ferro Scatolato mm 60 x 40	ml
Ferro Scatolato mm 60 x 60	ml
Ferro Scatolato mm 70 x 70	ml
Ferro Scatolato mm 80 x 80	ml
Ferro a U mm 30 x 15 x5,5	ml
Ferro a U mm 25 x 12 x4	ml
Ferro Tondo pieno mm 12	ml
Ferro Tondo pieno mm 14	ml
Ferro Tondo pieno mm 16	ml
Ferro Tondo pieno mm 18	ml
Ferro Tondo pieno mm 20	ml
Ferro Tondo pieno mm 30	ml
Ferro piatto mm 10 x 3	ml
Ferro piatto mm 100 x 10	ml
Ferro piatto mm 15 x 3	ml
Ferro piatto mm 20 X 10	ml
Ferro piatto mm 20 x 3	ml

Ferro piatto mm 30 x 3	ml
Ferro piatto mm 40 x 5	ml
Ferro piatto mm 50 x 5	ml
Ferro piatto mm 60 x 5	ml
Ferro pieno mm 10 x 10	ml
Ferro pieno mm 14 x 14	ml
Ferro pieno mm 20 x 20	ml
Ferro pieno mm 30 x 30	ml
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,0	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,5	Kg
Filo di ferro a forte zincatura per legatura da mm. 1,8	Kg
Filo di ferro Ø 0,6 mm	Kg
Filo di ferro Ø 0,8 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,0 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,2 mm	Kg
Filo di ferro Ø 1,4 mm	Kg
Filo ferro cotto mm 0,2	Kg
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 175	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 200	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 225	cad
Paletto in ferro zincato a "T", altezza cm 250	cad
PALETTO ZINCATO 15/10 A U Tipo VIGNETO: ALTEZZA 2,20 MT	NR
PALO ANTIGATTO ALTEZZA 250	NR
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml

Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X100, altezza cm 200	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 150	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 175	ml
Rete a griglia in filo d'acciaio con Ø minimo di 2,0 mm, zincato plastificato a maglia romboidale mm 50X50, altezza cm 200	ml
RETE ELETTROSALDATA 10X10x06 cm	mq
RETE ELETTROSALDATA 20X20x06 cm	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia	mq

mm 50X100, altezza cm 175	
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X100, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X50, altezza cm 200	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 150	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 175	mq
Rete elettrosaldata in filo d'acciaio di Ø minimo 2,0 mm, zincata e plastificata a maglia mm 50X75, altezza cm 200	mq
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale extrapesante a maglia differenziata da 15 cm, altezza cm 140	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 100	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 120	ml
Rete tipo pastorale pesante a maglia differenziata da 30 cm, altezza cm 140	ml
RETE ZINCATA PER GABBIONATE 1 x 2 m	mq
Rete zincata, per recinzione tipo agropastorale, con maglia quadrata in rotoli da 100 mt ed altezza 1.20 mt	cad
Rete zincata, romboidale ed altezza 1.50 mt	ml
Tubo in ferro mm 12	ml
Tubo in ferro mm 16	ml
Tubo in ferro mm 18	ml
Tubo in ferro mm 20	ml
Tubo in ferro mm 40	ml
Tubo in ferro mm 60	ml
Tubo in ferro mm 10	ml

Parte D) - Servizio Territoriale di Oristano –

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Oristano di:

- Sarcidano (Comuni di Genoni, Samugheo, Asuni e Laconi)
- Montiferru Planargia (Macomer, Montresta, Bosa, Tresnuraghes, Santulussurgiu, Cuglieri e Borore)
- Barigadu (Austis, Neoneli, Nughedu S,Vittoria, Sedilo, Sorradile e Teti)
- Grighine (Comuni di Villaurbana, Ruinas, Fordongianus, Allai, Siamanna, Siapiccia, Busachi e Paulilatino)**,**
- Monte Arci (Comuni di Morgongiori, Siris, Masullas, Pau, Usellus, Villaurbana, Palmas Arborea e Santa Giusta)
- UOS Campulongu Vivaio/Azienda (Massama- Oristano)

LOTTO 13 – C.I.G. 7742790071 **- Base d'asta € 32.786,89 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo, materiali edili, materiali ferrosi, paleria in ferro, recinzione materiale idraulico connessi all'attività di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio Territoriale di Oristano -**.** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U,M.
archetto da ferro mm 300	n°
Avvolgicavo industriale con cavo 3x2,5, quattro prese cee 230v da m.50	n°
Bacinella per rulli idropitura cm. 30 x 40	n°
badile acciaio forgiato con manico	n°
Badile in acciaio temprato con manico in faggio levigato cm. 27x26	n°
Battipiastrelle cm 34x17	n°
borse carpentiere in pelle	n°
Caldarella cm 54	n°
caldarella per muratore in plastica pesante	n°
Cambrette misure varie	kg.
Camera d'aria per carriola tipo vespa	n°
Carriola in lamiera zincata con ruota pneumatica bordi antitaglio lt.90	n°
Carriola smontata da lt 75	n°
Carta vetrata a grana 100	m

Carta vetrata a grana 180	m
Carta vetrata a grana 60	m
Carta vetrata a grana 80	m
Cassoncino per Malta da lt 10	n°
Cazzuola da muratore cm 20	n°
Cazzuola punta tonda mm 180	n°
Chiodi in acciaio misure varie	kg
Chiodi misure varie	kg
Colla per legno	Kg.
Cinghia per sollevare tapparelle	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 19	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 23	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 25	n°
disco diamantato a settori per taglio a secco, mm 230	n°
doppio metro fibra vetro	n°
Falcetto tipo cantoniere con manico in plastica misura 3	n°
Falcetto tipo cantoniere con manico in faggio levigato, misura 3	n°
filo a piombo	n°
filo edilizia trecciato mm 2 in matassa da 200 mt	n°
Flessometro mt 5	n°
flessometro da mt. 8	n°
Fodero Portamartello Poliestere	n°
Forbice da potare tipo Pradines o similari con caratteristiche analoghe o superiori con manico ergonomico verniciato	n°
Forca a spalla quadra in acciaio temprato, 4 denti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato , 3 denti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato , 4 denti	n°
Frattone Gommaspugna, grigia, a cellula media cm 14x21	n°
FRATTONE in acciaio, manico in nylon dentato mm 12x28	n°
FRATTONE In plastica, grigio cm 25x42	n°
kit per riparazione camera d'aria	n°
Lame per sega ad arco a dente continuo da cm 53	n°
Lame per seghetto alternativo, taglio medio 3 x 100	n°
Lame per seghetto in ferro da cm 30	n°
Lima piatta 2”	n°

Neon luce bianca tubo fluorescente F 58 W	n°
Neon luce bianca tubo fluorescente F 36 W	n°
Neon luce bianca tubo fluorescente F 18 W	n°
Lampada led attacco E27 da 1500 lumen (circa +/- 10%)	n°
Lampada led attacco E 27 da 1100 lumen (circa +/- 10%)	n°
Lampada led attacco E 27 da 800 lumen (circa +/- 10%)	n°
Lampada led attacco E14 da 450 lumen (circa +/- 10%)	n°
Lima piatta 6 “	n°
Lima tonda 13/64	n°
Lima tonda 3/16	n°
Lima tonda 5/32	n°
Lima tonda 7/32	n°
Lime a triangolo 12”	n°
Lime a triangolo 8”	n°
Lime romboidali per segacci	n°
Liquido sgrassante multiuso	Lt
livello da cm 50 con precisione 0,057 uguale 1 mm/m con corpo in profilato in alluminio verniciato. Base rettificata, fiale in materiale infrangibile con liquido colorato insensibile alle temperature da meno 50° a più 50°, fiala orizzontale regolabile, fiale verticale e a 45° fisse.	n°
Livello da cm 80, con precisione 0,057 uguale 1 mm/m con corpo in profilato in alluminio verniciato. Base rettificata, fiale in materiale infrangibile con liquido colorato insensibile alle temperature da meno 50° a più 50°, fiala orizzontale regolabile, fiale verticale e a 45° fisse.	n°
Lucchetto da 90(tipo passante dritto) diversa cifratura tre chiavi	n°
Lucchetto corazzato serranda - cancello Corbin Mm62	
Lucchetto corazzato serranda da mm 90	n°
lucchetto in ottone mm30	n°
lucchetto in ottone mm40	n°
lucchetto in ottone mm50	n°
lucchetto in ottone mm60	n°
Manico rastrello in legno di faggio levigato cm 180	n°
Marra tipo Sardegna manico in faggio levigato rettangolare da cm.140	n°
MARTELLINA MALPEGGIO con manico Legno gr 400	n°
martellina muratore gr. 400	n°

Martello carpentiere gr.250	n°
Martello da carpentiere con manico in legno gr. 300	n°
Matassa di filo di ferro per legature a due fili G.333	n°
Matita da muratore	n°
Mazza a coppia completa di manico in legno di faggio levigato Kg. 1,5	n°
Mazza a coppia completa di manico in legno di faggio levigato Kg. 2	n°
mazza a gemma con manico fiberglass da kg 3	n°
Mazza spaccalegna completa di manico in legno di faggio levigato Kg. 4	n°
Mazzetta con manico in legno da Kg. 0,800	n°
Mazzetta con manico in legno da Kg. 1	n°
mazzette con manico da gr 1000	n°
Mazzuolo testa gomma da gr 500	n°
Mini rullo antigoccia cm 1,3 x 10	n°
Pasta lava mani	Lt
Pennellessa da cm 14	n°
Pennelli mm 60	n°
Pennelli mm 20	n°
Pennelli mm 40	n°
Pennelli mm 50	n°
Pennelli mm 70	n°
Pennelli mm 80	n°
Piccone in acciaio forgiato punta/ penna da gr. 1.500 tipo bellotta o equivalente, con manico in legno di faggio levigato	n°
PINZA TAGLIAPIASTRELLE in carburo di tungsteno mm 215	n°
Plafoncini con tavoletta e manico in plastica setola bianca mm70	n°
Primer	lt.
Punta per tracciare piastrelle in carburo di tungsteno	n°
punte trapano per legno mm 6	n°
punte trapano per legno mm 8	n°
punte trapano per legno mm10	n°
punte trapano per legno mm12	n°
Rastrello rinforzato con manico in faggio levigato 12 denti	n°
Roncola di costruzione artigianale tipo Vittorio Mura- Santulussurgiu o equivalente , con manico in ferro da 75 cm, dorso minimo mm 4,00 - durezza acciaio tipo HRC 57 o equivalente -. lama 18 cm	n°

Rullo idropitura in fibra cm 5x22	n°
Ruota per carriola completa tipo vespa	n°
Scalpelli a punta	n°
Scalpelli a taglio	n°
scalpello a punta mm 300	n°
scalpello a punta piatta mm 300	n°
Scalpello per legno c. 18	n°
Scopa in acciaio regolabile con manico, 22 denti	n°
sega ad arco mm 530	n°
Segacci per potatura in acciaio temprato riaffilabile c/manico - cm.36	n°
Segaccio con custodia, lama in acciaio al carbonio - cm.30	n°
Seghetto per ferro ad arco da cm 30	n°
Set punte per muro professionali da mm 3 a mm 12	n°
Set punte trapano per metallo professionali da mm 2 a mm 10	n°
Spazzola con fili in acciaio inox con corpo in lamiera di acciaio zinco cromato. Con impugnatura e dalla lunghezza di mm 270.	n°
squadro muratore cm 80x50	n°
STADIE In alluminio da cm 200	n°
STADIE In alluminio da cm 300	n°
STADIE In alluminio da cm 400	n°
Tenaglie ferraiolo knipex mm 220	n°
Tirafondi per legno 80x 100 in conf. da 100pz	n°
Tirafondi per legno a testa esagonale 25x2,5	n°
traccialinee a polvere con ricarica	n°
Troncarami professionale per potatura a battente cm. 70	n°
Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm. 60	n°
Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm.80	n°
Tronchesine in acciaio temprato da cm 22	n°
Viti a testa bombata misure varie	Kg. n°
Viti autoforanti per legno in acciaio misure varie	Kg
Zappa a scure completa di manico di faggio levigato da gr. 1800	n°
Zappa con corna piatte con manico in faggio levigato da Gr.800	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr 600	n°
Zappa corna piatte con manico in di faggio levigato da gr.1200	n°
Zappa quadra bidente da Gr. 500	n°

LOTTO 14 C.I.G. 7742815511- C.I.G. - Base d'asta € 8196,72 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali edile ed inerti connessi all'attività di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Oristano **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M
Ghiaino lavato	mc.
Pomice	mc.
Materiale aggregante basaltico pezzatura compresa tra 0 e 20 mm	mc.
Materiale aggregante granitico pezzatura compresa tra 0 e 20 mm	mc.
Brecciolino calcareo	mc.
ancorante chimico bicomponente completo di elica	n°
blocco in cemento cellulare 60x25x8 cm.	n°
blocco in cemento cellulare 60x25x10 cm.	n°
calce idrata per interni ed esterni a base di idrato di calce granulometria 1 mm	q.le.
cemento normale tipo 32.5 R in sacchi di carta da kg 25	q.le.
cemento osmotico per interni ed esterni certificato di idoneità per il contenimento di acqua potabile	q.le.
cemento pozzolanico grigio tipo 4 B 32,5 R	q.le.
fissativo liquido (aggrappante) per pitture e idropitture protettive di murature	mc.
grassello di calce	n°
guaina liquida elastomero bituminosa idrodiluibile	n°
idropittura lavabile traspirante a base di resine sintetiche resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alle muffe	n°
intonaco di fondo premiscelato per interni ed esterni, superfici tradizionali	q.le
intonaco premiscelato di finitura civile per interni ed esterni, su intonaci tradizionali o premiscelati	q.le
idropittura di tipo semilavabile	l.t
mattoni forati a 6 fori cm. 8x15x30	n°
mattoni pieni faccia a vista 5,5x12x25cm	n°
pietrisco o ghiaietto mezzanello, pezzatura 2 – 3 lavato	mc
pittura resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici, in tinte chiare correnti. Per rivestimento protettivo pigmentato di manufatti cementizi	l.t

rete elettrosaldata maglia 10x10 cm filo sezione 5mm foglio 3x2 mt	mq
sabbia lavata da impianto della granulometria 02 – 03	mc
tavelloni in latterizio 80x25x6 cm	n°
tavelloni in latterizio 100x25x6 cm	n°
tavelloni in latterizio 120x25x6 cm	n°
tavelloni in latterizio 160x25x6 cm	n°
tavelloni in latterizio 20x20x50 cm	n°
Verghe di ferro a T da 40 mm – 6 mt	n°
Tavole sottomisura 4 mt /16x 2,5	mc
Tondino in ferro zigrinato diam 8 mm x 6 mt	n°
Tondino in ferro zigrinato diam 10 mm x 6 mt	n°
Tondino in ferro zigrinato diam 12 mm x 6 mt	n°
schiuma poliuretanica sigillante per copertura con attacco pistol in cartuccia da 750 ml	n°
idropittura murale per esterni ai silicati	Lt
impregnante all'acqua color neutro	Lt
impregnante all'acqua color noce	Lt
vernice antitarlo	lt.
vernice color nocciola	lt.
impregnante all'acqua color neutro	Lt
impregnante all'acqua color noce	Lt
Diluente sintetico	lt
Vernice colore verde bandiera	Lt.
Pozzetto di derivazione completo di chiusino ispezionabile mis. 30x30	pz
Pozzetto di derivazione completo di chiusino ispezionabile mis. 40x40	pz

LOTTO 15 - C.I.G. 77429260AC - Base d'asta € 10.655,74 oltre IVA di legge

Fornitura di materiale idraulico occorrente nelle attività di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Oristano - Il lotto in appalto è costituito da:

descrizione	u.m.
Cannuccia 3/4	pz
Flessibile 1/2"x1/2" cm.40	pz
Galleggiante 3/8	pz

Gomito 25x1/2 90"	pz
Gomito 25x25 90"	pz
Gomito 40x1/2 90"	pz
Gomito 40x40 90"	pz
Gomito 63x63 90"	pz
Irrigatore 1/2"	pz
Manicotto 25x25	pz
Manicotto 40x40	pz
Manicotto in polietilene a T. diam.32	pz
Manicotto in polietilene curva diam.32	pz
Manicotto in polietilene diam.32	pz
Minisfera 1/2"	pz
Nipples 1/2x1/2	pz
Raccordi in PVC diam.90	pz
Raccordo F 25x1/2	pz
Riduzione ottone 3/4x1/2	pz
Riduzione ottone da diam.32 a diam.25	pz
Rubinetto 1/4"	pz
Rubinetto da ¾ °	Pz
Rubinetto per lavabo	pz
Rubinetto per lavabo a muro	pz
Rubinetto per lavello	pz
Rubinetto portagomma 1/2"	pz
Sfera galleggiante di plastica diam.90	pz
Sifone	pz
T 40x40 ridotto a D25	pz
T 40x40x1/2 F	pz
Teflon in rotolo	pz
Tricogel mt.50 5/8	conf
Tubo Polietilene D 25 PN 6 (ml.)	mt
Tubo Polietilene D 40 PN 6 (ml.)	mt
Tubo Polietilene D 50 PN 16 (ml.)	mt
Tubo Polietilene D 63 PN 6 (ml.)	mt
Valvola a sfera 1"	pz
tubo in pvc arancio ø100 mm spessore 3 mm	ml

curva in pvc arancio ø100 mm 87°	n°
curva in pvc arancio ø100 mm 45°	n°
deviazione in pvc arancio ø100 mm 87°	n°
deviazione in pvc arancio ø100 mm 45°	n°
manicotto in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato da 16x16 mm	n°
gomito 90° in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato da 16x16 mm	n°
gomito 90° filettato in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato maschio ½x16 mm	n°
gomito 90° filettato in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato femmina ½x16 mm	n°
tee in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato 16x16x16 mm	n°
tee in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato F ½ 16x16 mm	n°
dritto in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato F ½ 16x16 mm	n°
gomito 90° con flangia in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato femmina ½x16 mm	n°
tubo multistrato nudo 16x2 mm. Spessore alluminio 0,2	ml
tubo multistrato rivestito 16x2 mm. Spessore alluminio 0,2	ml
tubo flessibile 7 fili acciaio inox M1/2x F1/2 da cm 50	ml
tubo flessibile 7 fili acciaio inox M1/2x F3/8 da cm 30	ml
rubinetto portagomma in ottone basic ½	n°
valvola a sfera M1/2XF1/4	n°
valvola di ritegno ½	n°
pressoflussostato DNE/U potenza massima 1,5 kw, pressione massima di esercizio 8 bar, regolabile, temperatura max di esercizio 60° C, grado di protezione IP 65,1	n°
tubo di scarico flessibile Smart, attacco con ghiera ø 32/40 uscita scarico con manicotto liscio 1" ¼	n°
tubo di scarico flessibile Smart, attacco con ghiera ø 32/40 uscita scarico con manicotto liscio 1" ½	n°
pressostato 4 vie monofase con filtro	n°
irrigatore dinamico a turbina ¾ con 27 ugelli	n°
irrigatore statico raggio 5 mt	n°
Irrigatore naan 23.3d ottone 5x3.5 3/4F	n°

LOTTO 16 - C.I.G.77429482D3 - Base d'asta € 2.459,02 oltre IVA di legge

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale Oristano **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	U.M
Filo zincato n. 12 da mm 1,8	Kg.
Filo zincato n. 4 da mm 0,9	Kg.
Filo zincato n. 9 da mm 1,4	Kg.
Pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 175	Cad.uno
Pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 200	Cad.uno
Pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 225	Cad.uno
Pali a T in ferro zincato antigatto 35x35x4 h cm 250	Cad.uno
Rete a maglia romboidale 50x50 h cm 200 (rotoli da mt25)	Cad.uno
Rete extrapesante a maglia quadra 12x12 h cm 100 (rotoli da mt 100)	Cad.uno
Rete pastorale pesante zincata, h cm 120 (rotoli da mt 100)	Cad.uno
Rete pesante a maglia quadra 12x12 h cm 100 (rotoli da mt 100)	Cad.uno
Rete plastificata verde 6x6 h cm 100 (rotoli da mt 100)	Cad.uno
Rete frangisole h 100	mq
Filo di ferro cotto Diam 2,0 mm	kg.
Filo di ferro cotto Diam 3,5 mm	Kg.

Parte E) Servizio Territoriale di SASSARI

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Sassari:

- Parchi (Comuni di Alghero, Sassari e Porto Torres)
- Monte Minerva (Villanova Monteleone - Putifigari e Uri)
- Anglona Meilogu (Comuni di Castelsardo, Sedini, Tergu, Nulvi, Giave, Cossoine, Mara, Banari, Osilo, Sennori)
- Monte Acuto (Tula, Pattada, Buddusò, Oschiri e Berchidda
- Goceano (Bultei, Anela, Bono, Bottida, Burgos, Esporlatu, Illorai)

LOTTO 17– C.I.G. 7742963F30**- Base d'asta € 49.180,33 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari - II lotto in appalto è costituito da:

DESCRIZIONE FORNITURA	U.M.
Adattatore spina tripolare 10 A - 250 V - 2 prese normali 1 presa Schuko	Cad.
argano a leva (tirfòr) doppio gancio portata max 1 t, per trazione, con freno e blocco verricello	Cad.
Badile a punta in lamiera di acciaio stampato con rinforzo	Cad.
Badile forgiato rinforzato cam 28x28 cm	Cad.
Badile in acciaio forgiato a punta mis. N. 3	Cad.
Bidoni in plastica lt. 10 (per uso alimentare)	Cad.
Bidoni in plastica lt. 20 (per uso alimentare)	Cad.
Bulloni auto filettanti da mm 8x100/120	Kg.
Bulloni testa tonda da mm 8x80/100 (Completi di dado)	Kg.
Caldarella pesante antiinfortunistica Ø 36 cm	Cad.
Cambrette punta tonda in filo d'acciaio, dimensioni (Ø J.d.P* x L mm.) 17x35 - confezioni da 1 kg	Kg.
Canestro in plastica robusta doppio uso benzina/olio lt. 5	Cad.
Carriola da 90 litri in ferro verniciato bordo antinfortunistico ruota pneumatica	Cad.
Carriola Leggera vasca lt. 75 in lamiera 6/10 mm con bordo anti-taglio, telaio in tubolare Ø 30x1,5 mm, piedi e traverse con ferro angolare manopole in plastica, ruota pneumatica 3.50-8" con copertura scolpita e camera d'aria in butile	Cad.
Carriola pesante vasca lt. 75 in lamiera 8/10 mm con bordo anti-taglio, telaio in tubolare Ø 30x1,5 mm, piedi e traverse con ferro angolare manopole in plastica, ruota pneumatica 3.50-8" con copertura scolpita e camera d'aria in butile	Cad.
carta abrasiva grana 120	mt
carta abrasiva grana 120 in rotolo L115 mm con velcro	Cad.
carta abrasiva grana 40	mt
carta abrasiva grana 40 in rotolo L115 mm con velcro	Cad.
carta abrasiva grana 80	mt
carta abrasiva grana 80 in rotolo L115 mm con velcro	Cad.
Cassettiera in plastica per bulloneria 12 cassetti	Cad.
Catena genovese maglia acciaio zinco cromata n. 16	m.

catena per lucchetti mm 5,5 x mt 38 rotolo da metri 38	Cad.
catena per lucchetti mm 6 x mt 36 rotolo da metri 36	Cad.
catena per lucchetti mm 7 x mt 26 rotolo da metri 26	Cad.
Catrame a freddo a base d'acqua	Kg.
Cazzuola a punta tonda. Manico in legno verniciato con calotta. Lunghezza 21 cm. Peso 320 g.	Cad.
cerniera a 2 ali (a saldare) a perno fisso cm 12	Cad.
cesoia a cricchetto per taglio multistrato	Cad.
Chiave combinate fissa-poligonale cromo vanadio serie 6 - 32	Cad.
chiodi in acciaio testa bombata mis varie	Kg.
Chiodi in ferro zincato a testa piana dimensioni varie	Kg.
cilindro a canotto fisso per porta in ferro da 50 mm	Cad.
cilindro sagomato in ottone misura 30/40	Cad.
Corda nylon treccia marina diametro 12 mm - metri	m.
cuneo spacca legna da kg. 1 forgiato	Cad.
cuneo spacca legna da kg. 1,5 forgiato	Cad.
cuneo spacca legna da kg. 2 forgiato	Cad.
cuneo spacca legna da kg. 2,5 forgiato	Cad.
dadi in acciaio zincato bianco esagonali m. varie	Kg.
Diluente nitro - confezioni da 1 litro	Cad.
Diluente nitro - confezioni da ml 5000	Cad.
Diluente sintetico - confezioni da ml 1000	Cad.
Diluente sintetico - confezioni da ml 5000	Cad.
disco diamantato con altezza corona 10 mm a settori laser per taglio ferro e cemento ø 230 mm.	Cad.
Disco fibrati leggeri al corindone Ø 115 foro tondo grana 60	Cad.
Disco fibrati leggeri al corindone Ø 115 foro tondo grana 80	Cad.
Disco lamellare abrasivo linea standard grana 100	Cad.
Disco lamellare abrasivo linea standard grana 60	Cad.
Disco per mola carta abrasiva da mm 120	Cad.
Disco per mola taglio ferro da mm 120	Cad.
Disco per mola taglio ferro da mm 220	Cad.
disco per smerigliatrice 115 taglio ferro	Cad.
disco per smerigliatrice 230 taglio ferro	Cad.

Disco piano da taglio ferro per smerigliatrice angolare Ø 115 spessore mm 1	Cad.
Doppio decametro	Cad.
Doppio metro a stecche	Cad.
elettrodi da 2,5 marca Siderarco colore rosso	Cad.
Estirpatore in acciaio antiruggine per vivaio	Cad.
Falciole da cantoniere forgiate misura n. 2	Cad.
falciole da cantoniere misura n. 3	Cad.
Falciole matteo misura n. 3/4	Cad.
Flessometri con block nastro da mt. 5 con clip di aggancio	Cad.
Forcone in ferro a cinque punte	Cad.
Forcone in ferro a tre punte	Cad.
Giratronchi forestali marca Oregon modello 41889	Cad.
Impregnante all'acqua protettivo per legno - barattoli da 1 Kg	Cad.
lama dentata 2750x27x0.9 mm per troncatrice Thomas Supertrad 201	Cad.
Lama per sega ad arco cm 40 - ferro	Cad.
lama per seghetto ferro HSS da mm 300	Cad.
lama per troncatrice ferro lubrificata ø 305 a 96 denti	Cad.
lame legno per seghetto alternativo	Cad.
lampada elettrica portatile con cavo	Cad.
lime piatte 150x16x2,7 per motoseghe	Cad.
lime tonde da mm 4 per motoseghe	Cad.
lime tonde da mm 4,8 per motoseghe	Cad.
lime tonde da mm 5,2 per motoseghe	Cad.
lime triangolari 7'' marca Bellota	Cad.
lime triangolari 8'' marca Bellota	Cad.
livella alluminio 2 bolle da mm 600	Cad.
Lucchetto corazzato serranda - cancello Corbin Mm62	Cad.
Lucchetto corazzato serranda da mm 90	Cad.
lucchetto in ottone mm30	Cad.
lucchetto in ottone mm40	Cad.
lucchetto in ottone mm50	Cad.
lucchetto in ottone mm60	Cad.
Manico curvo in legno per badile, diametro 40 mm, lunghezza 140 cm	Cad.
manico dritto per zappino occhio tondo da 30 mm	Cad.

Manico forcone	Cad.
Manico in legno per rastrello, diametro 26 mm, lunghezza 150 cm	Cad.
Manico in legno per piccone (occhio ovale e tondo) diametro mm 55x40, lunghezza cm 100	Cad.
Manico in legno per zappa (occhio ovale e tondo) diametro Ø mm 45x35 lunghezza cm 110	Cad.
Manico per rastrello, in faggio, lunghezza 180 cm	Cad.
Manico per badile in faggio da cm 150	Cad.
Manico per marra in faggio da cm 150	Cad.
Manico per martello	Cad.
Manico per piccone in faggio da cm 90 occhio ovale e tondo	Cad.
Manico per roncola in faggio	Cad.
Manico per zappe in faggio da cm 120 occhio ovale e tondo	Cad.
manico tridente	Cad.
Marra	Cad.
Marra forgiata tipo sardegna mm. 250/300	Cad.
marrapicco gr. 1800	Cad.
martelletti per Trincia marca Sepi modello mini forst 150	Cad.
martelletti per Trincia marca Ubaldi modello 09RN40 serie 72160	Cad.
Martello carpentiere acciaio forgiato e temperato da gr. 300 manico da cm 50 sintetico	Cad.
Martello strappachiodi di gr 300 manicato	Cad.
Martello strappachiodi di gr 400 manicato	Cad.
Martello strappachiodi di gr 500 manicato	Cad.
Mastice per innesto 300 gr	Cad.
Mazza a coppia corpo unico in acciaio forgiato e temprato 3 kg	Cad.
Mazza a coppia corpo unico in acciaio forgiato e temprato 5 kg	Cad.
Mazza a punta acciaio forgiato da 1,5 kg	Cad.
Mazza spacca legna con manico in fibra di vetro ed impugnatura antiscivolo, accetta in acciaio temprato 3 Kg	Cad.
Mazza spacca legna kg. 1	Cad.
Mazzetta acciaio forgiato e temperato da gr. 800 con manico da cm 28 sintetico	Cad.
Mazzetta da 1 KG con manico in legno con bloccaggio testa - manico con cuneo	Cad.
Metro avvolgente da mt 50	Cad.

Morsa da banco parallela a base fissa mm125	Cad.
Nastro carta gommata per mascheratura - 25 mm x 50 m - (conf. singola)	Cad.
Nastro in teflon P.T.F.E. in rotolini - spessore mm.0,075	Cad.
nastro segnaletico bianco e rosso. Rotolo da 200 mt	Cad.
olio da taglio plurivalente (conf da lt. 1)	Cad.
Paiolo da muratore	Cad.
Palanchino in acciaio cm 120	Cad.
Palanchino in acciaio cm 150	Cad.
Pennati tipo maremma manico cuoio	Cad.
pennellesse per vernice da 20 mm	Cad.
pennellesse per vernice da 50 mm	Cad.
pennellesse per vernice da 60 mm	Cad.
Pennelli mm 30x100	Cad.
Pennelli mm 40x140	Cad.
Pennelli mm 50x150	Cad.
Pennelli mm 60	Cad.
Pennelli mm 70	Cad.
Piccone in acciaio forgiato, occhio ovale diametro mm 55x40, gr 1500	Cad.
pietre per affilare da gr. 180	Cad.
pinze universali lunghezza 152 mm	Cad.
platorello per smerigliatrice con velcro Ø 115	Cad.
pompa gialla con attacchi diametro 3/4	m
primer bituminoso all'acqua confezione da kg. 1	Kg.
prolunga elettrica con avvolg. Prese+spina 16 A T 3x2,5 a 220 v 3000ww, mt 25	Cad.
punta trapano per ferro dal 03 al 16,1 per misura	Cad.
punte cacciavite per avvitatore 3pz+3ph+3taglio	Cad.
Punte cambrette mm 17x30	Kg.
punte trapano baionetta pietra da mm 5 a 18	Cad.
punte trapano cobalto -1-10x0,5(1 9pz)	Cad.
punte trapano hss bi-action ferro pz 19 da mm 1 a 10	Cad.
Punte trapano legno da 2 a 9	Cad.
Raspa da 10	Cad.
Rastrello in acciaio verniciato da 12 denti	Cad.
Rastrello in acciaio verniciato da 14 denti	Cad.

Rastrello in acciaio verniciato da 16 denti	Cad.
Rastrello in acciaio verniciato da 18 denti	Cad.
Reticelle a norma di legge mt 25 h. 180	Cad.
rivetti corpo in alluminio chiodo in acciaio 4x8 mm (pacco da 1000 pz)	Cad.
rivetti da 3,4x14 - conf. 100 pezzi -	Cad.
rivetti da 4x10 - conf. 100 pezzi -	Cad.
rivetti da 4x20 - conf. 100 pezzi -	Cad.
Roncola tipi Oliena senza manico	Cad.
Roncola tipo Sardegna manico lungo in ferro lunghezza manico cm 25	Cad.
Roncola tipo Sardegna manico lungo in legno lunghezza manico cm 75	Cad.
Roncola tipo Sardegna manico lungo in metallo lunghezza manico cm 75	Cad.
rondelle in acciaio zincato bianco piane ø 12 (pacco da 1000)	Cad.
Rullo per pittura murale da cm 25	Cad.
Ruota pneumatica per carriola	Cad.
scalpelli per legno pz7 varie misure lama acciaio man legno	Cad.
scure tipo rinaldi n. 2 o equivalente	Cad.
scure tipo trentina gr. 800	Cad.
scure tipo trentina manico faggio da cm. 95	Cad.
Sega archetto da mm 53 - legno -	Cad.
segaccio potatura cm 18 serramanico	Cad.
segaccio potatura cm 27	Cad.
Seghetti ad arco per ferro completo di lama mm 300	Cad.
seghetto M. per lame da mm 300 con lama orient. Reg. tens. Lòama - Impug. In alluminio	Cad.
serragiunti x carpenteria con ganasce in acciaio lunghezza 400 mm	Cad.
serratura 3 punti con asta	Cad.
serratura a ferroglietto per porte in ferro e in legno a cilindro staccato entrata 50 mm	Cad.
spugnette abrasive grana media 100x70x25 mm	Cad.
svitol multiuso spray	Cad.
tanica da lt. 10 metallo per trasporto carburanti o liquidi, certificate UN e TUV	Cad.
tanica da lt. 20 metallo per trasporto carburanti o liquidi, certificate UN e TUV	Cad.
Tanica doppio uso per miscela e olio lt 3 + 2 PVC	Cad.
tanica per carburante lt. 20	Cad.

tanica per carburante lt. 5	Cad.
tasselli in acciaio per ponteggio ø 18 mm (pacco da 100 mpz)	Cad.
tasselli in nylon a espansione a 4 settori ø 10 mm L 50 mm (pacco da 100 mpz)	Cad.
tasselli in nylon a espansione a 4 settori ø 6 mm L 50 mm (pacco da 100 mpz)	Cad.
tasselli in nylon a espansione a 4 settori ø 8 mm L 50 mm (pacco da 100 mpz)	Cad.
Tasselli mm 6x45	Cad.
Tasselli mm 8x40	Cad.
Tirafondo temperato per legno, testa esagonale finta rondella 6/120	Cad.
tirante di sollevamento (portata 3000 kg) doppio strato con asole 90 mm lunghezza mt 6	Cad.
tridente	Cad.
vernice antirugine al minio (conf da 10 lt)	Cad.
vernice per ferro	lt
viti a croce autofilettante bronzate misure varie	Kg.
viti autoperforanti Drillex Tecc, acciaio zincato bianco, testa esagonale, inpronta cilindrata ø 5,4x25 mm	Kg.
viti per legno misure varie	Kg.
viti portanti Torx acciaio zincato bianco, testa piana svasata, 6x100 mm (pacco da 100 pz)	Cad.
viti portanti Torx acciaio zincato bianco, testa piana svasata, 6x200 mm (pacco da 100 pz)	Cad.
viti portanti Torx acciaio zincato bianco, testa piana svasata, 6x80 mm (pacco da 100 pz)	Cad.
Zappa quadra tipo bono-sarzana, dimensioni mm 160x80, occhio ovale Ø mm 45x35, peso gr 1000	Cad.
zappa tipo novara gr. 800 extra C.M.	Cad.
zappe tipo Olbia A.B. gr. 600	Cad.
zappe tipo Olbia A.B. gr. 800	Cad.
zappe tipo S.Antioco con punta A.B.	Cad.
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 1,8	Cad.
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 1,9	Cad.
Zappescure A.B. tipo Nuoro kg 2	Cad.
Zappescure A.B. tipo Olbia kg 1,8	Cad.

Zappescure A.B. tipo Olbia kg 2	Cad.
zappino forgiato Campidano 600 gr circa occhio tondo da 30 mm	Cad.

LOTTO 18 – C.I.G. 7742982EDE **- Base d'asta € 25.000,00 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali edili e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari - Il lotto in appalto è costituito da:

DESCRIZIONE FORNITURA	U.M.
ancorante chimico bicomponente completo di elica	cad.
blocco in cemento cellulare 60x25x8 cm.	cad.
blocco in cemento cellulare 60x25x10 cm.	cad.
calce idrata per interni ed esterni a base di idrato di calce granulometria 1 mm	conf
cemento normale tipo 32.5 R in sacchi di carta da kg 25	conf
cemento osmotico per interni ed esterni certificato di idoneità per il contenimento di acqua potabile	conf
cemento pozzolanico grigio tipo 4 B 32,5 R	conf
fissativo liquido (aggrappante) per pitture e idropitture protettive di murature	litro
grassello di calce	conf
guaina liquida elastomero bituminosa idrodiluibile	conf
idropittura lavabile traspirante a base di resine sintetiche resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e alle muffe	litro
intonaco di fondo premiscelato per interni ed esterni, superfici tradizionali	conf
intonaco premiscelato di finitura civile per interni ed esterni, su intonaci tradizionali o premiscelati	conf
idropittura di tipo semilavabile	litro
mattoni forati a 6 fori cm. 8x15x30	cad.
mattoni pieni faccia a vista 5,5x12x25cm	cad.
pietrisco o ghiaietto mezzanello, pezzatura 2 - 3 lavato	mc
pittura resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici, in tinte chiare correnti. Per rivestimento protettivo pigmentato di manufatti cementizi	litro
rete elettrosaldata maglia 10x10 cm filo sezione 5mm foglio 3x2 mt	cad.
sabbia lavata da impianto della granulometria 02 - 03	mc

tavelloni in latterizio 80x25x6 cm	cad.
tavelloni in latterizio 100x25x6 cm	cad.
tavelloni in latterizio 120x25x6 cm	cad.
tavelloni in latterizio 160x25x6 cm	cad.
tavelloni in latterizio 20x20x50 cm	cad.
tubo in pvc arancio ø100 mm spessore 3 mm	cad.
curva in pvc arancio ø100 mm 87°	cad.
curva in pvc arancio ø100 mm 45°	cad.
deviazione in pvc arancio ø100 mm 87°	cad.
deviazione in pvc arancio ø100 mm 45°	cad.
schiuma poliuretanica sigillante per copertura con attacco pistol in cartuccia da 750 ml	cad.

LOTTO 19 – C.I.G. 7743014948 **- Base d'asta € 4.098,36 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	U.M.
Presa staffa con anello rinforzato Ø 25x1/2"	pz
Presa staffa con anello rinforzato Ø 25x3/4"	pz
Presa staffa con anello rinforzato Ø 32x1"	pz
Presa staffa con anello rinforzato Ø 32x1/2"	pz
Presa staffa con anello rinforzato Ø 32x3/4"	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 110x110	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 16x16	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 20x20	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 25x25	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 32x32	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 40x40	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 50x50	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 63x63	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 75x75	pz
Raccordi a compressione: gomito Ø 90x90	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 20x16	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 25x20	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 32x25	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 40x25	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 40x32	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 50x25	pz
Raccordi a compressione: manicotti di riduzione Ø 50x32	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 16x16	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 20x20	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 25x25	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 32x32	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 50x50	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 63x63	pz
Raccordi a compressione: manicotti Ø 75x75	pz

Raccordi a compressione: manicotti Ø 90x90	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 16x1/2"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 16x3/4"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 16x3/8"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 20x1"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 20x1/2"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 20x3/4"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 25x1"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 25x1/2"	pz
Raccordi a compressione: raccordo maschio Ø 25x3/4"	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 16x16x16	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 20x20x20	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 25x25x25	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 32x32x32	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 40x40x40	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 50x50x50	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 63x63x63	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 75x75x75	pz
Raccordi a compressione: T 90° Ø 90x90x90	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 20x16x20	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 25x20x25	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 32x20x32	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 32x25x32	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 40x32x40	pz
Raccordi a compressione: T 90° ridotto Ø 50x25x50	pz
Raccordi a compressione: tappo fine linea Ø 16	pz
Raccordi a compressione: tappo fine linea Ø 20	pz
Raccordi a compressione: tappo fine linea Ø 25	pz
Raccordi a compressione: tappo fine linea Ø 32	pz
Raccordi a compressione: tappo fine linea Ø 40	pz
Tubo in polietilene a bassa densità PN10 Ø 20 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN10 Ø 25 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN10 Ø 32 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN10 Ø 50 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN10 Ø 75 (rotolo 100metri)	ml

Tubo in polietilene a bassa densità PN6 Ø 16 (rotolo 500metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN6 Ø 20 (rotolo 200metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN6 Ø 25 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN6 Ø 32 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene a bassa densità PN6 Ø 50 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 20 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 25 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 32 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 50 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 63 (rotolo 50metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 75 (rotolo 50metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN10 Ø 90 (rotolo 50metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 20 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 25 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 32 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 50 (rotolo 100metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 63 (rotolo 50metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 75 (rotolo 50metri)	ml
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 PN16 Ø 90 (rotolo 50metri)	ml
manicotto in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato da 16x16 mm	cad.
gomito 90° in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato da 16x16 mm	cad.
gomito 90° filettato in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato maschio 1/2x16 mm	cad.
gomito 90° filettato in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato femmina 1/2x16 mm	cad.
tee in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato 16x16x16 mm	cad.
tee in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato F 1/2 16x16 mm	cad.
dritto in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato F 1/2 16x16 mm	cad.
gomito 90° con flangia in ottone nichelato a stringere per tubo multistrato femmina 1/2x16 mm	cad.
tubo multistrato nudo 16x2 mm. spessore alluminio 0,2	cad.
tubo multistrato rivestito 16x2 mm. spessore alluminio 0,2	cad.
tubo flessibile 7 fili acciaio inox M1/2x F1/2 da cm 50	cad.
tubo flessibile 7 fili acciaio inox M1/2x F3/8 da cm 30	cad.
rubinetto portagomma in ottone basic 1/2	cad.

valvola a sfera M1/2XF1/4	cad.
valvola di ritegno 1/2	cad.
pressoflussostato DNE/U potenza massima 1,5 kw, pressione massima di esercizio 8 bar, regolabile, temperatura max di esercizio 60° C, grado di protezione IP 65,1	cad.
tubo di scarico flessibile Smart, attacco con ghiera ø 32/40 uscita scarico con manicotto liscio 1" 1/4	cad.
tubo di scarico flessibile Smart, attacco con ghiera ø 32/40 uscita scarico con manicotto liscio 1" 1/2	cad.
pressostato 4 vie monofase con filtro	cad.
irrigatore dinamico a turbina 3/4 con 27 ugelli	cad.
irrigatore statico raggio 5 mt	cad.

LOTTO 20 – C.I.G. 7743027404**- Base d'asta € 20.081,97 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Sassari **-** Il lotto in appalto è costituito da:

DESCRIZIONE FORNITURA	U.M.
corda spinosa Ø mm 2,2 - due fili - quatro punte	kg.
corda spinosa pesante	kg.
filo zincato n. 12 mm1,8	kg.
filo zincato n. 4 mm0,9	kg.
filo zincato n. 9 mm1,4	kg.
paletti in tondino di ferro Ø 12 h cm 180	pz
paletti in tondino di ferro Ø 12 h cm 200	pz
paletti in tondino di ferro Ø 14 h cm 180	pz
paletti in tondino di ferro Ø 14 h cm 200	pz
paletti in tondino di ferro Ø 16 h cm 180	pz
paletti in tondino di ferro Ø 16 h cm 200	pz
paletti in tondino di ferro Ø 18 h cm 180	pz
paletti in tondino di ferro Ø 18 h cm 200	pz
paletti in tondino di ferro Ø 20 h cm 180	pz
paletti in tondino di ferro Ø 20 h cm 200	pz
pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 175	pz

pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 200	pz
pali a T in ferro zincato 35x35x4,5 h cm 225	pz
pali a T in ferro zincato antigatto 35x35x4 h cm 250	pz
rete a maglia romboidale 50x50 H cm 200 (rotolo da mt 25)	rot.
rete extrapesante a maglia quadra 12x12 H cm 100 (rotolo da mt 100)	rot.
rete pastorale pesante zincata, H cm 120 (rotolo da mt 100)	rot.
rete pesante a maglia quadra 12x12 H cm 100 (rotolo da mt 100)	rot.
rete plastificata verde 6x6 H cm 100 (rotolo da mt 100)	rot.

Parte F) Servizio Territoriale di Tempio Pausania -

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Tempio Pausania:

- Alta Gallura-(Comuni di Aglientu, Aggius, Bortigiadas, Badesi, Luras, Luogosanto, Santa Teresa di Gallura ,Berchidda, Calangianus e Tempio Pausania**;**
- Bassa Gallura (Comuni di Buddusò, Alà dei Sardi,Monti, La Maddalena, Olbia, S. Antonio, Telti, Padru e San Teodoro)

LOTTO 21 – C.I.G. 7743042066**- Base d'asta € 24.590,16 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
accetta tipo rinaldi mod. sardegna n 2 da sughero gr 700	pz
affilatore per catena	pz
affilatore per eliminare la sbavatura della spranga	pz
antiruggine KG.5	kg
antitarlo da gr.750	gr
asta telescopica per sega	pz
attrezzo per sbavare la spranga	pz
badile tipo 3 a punta rinforzata manicato	pz
bobina da 40m di catena genovese zincata mm 22	conf.
bobina di fune mt 100, diametro 1 cm	conf.

camera d'aria 350x8	pz
canestro arancione prof a due vani (miscela e olio lubrif.)	pz
carriola semi smontata cassa in ferro ruota vespa	pz
carriole agricola piana iba bragagnolo piano cm.65x80	pz
carriole vasca zincata doppio fondo lt.90	pz
carta vetrata / abrasivo da 100 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 120 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 140 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 180 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 60 rotolo mt.5	mt
carta vetrata / abrasivo da 80 rotolo mt.5	mt
cassetta chiavi bussola 24 pz.	conf
chiodi di ferro testa piana 18x80 mm	kg
chiodi di ferro testa piana 20x100 mm	kg
chiodi di ferro testa piana da cm. 12 conf. da 5 kg.	kg
chiodi di ferro testa piana da cm.10 conf. da 5 kg.	kg
chiodi di ferro testa piana da cm.8 conf. da 5 kg.	kg
chiodi in acciao da cm.6 conf. da 5 kg.	kg
chiodi in acciao da cm.8 conf.da 5 kg.	kg
corona settori laser n° segmento 16 (h 10 mm diam. 230 mm)	pz
cuneo spaccalegna gr:1500	pz
cuneo spaccalegna gr:2500	pz
decametro da mt.20	pz
diluente nitro	lt
diluente sintetico da lt.5	lt.
dima di controllo passo catena e rochetto sp. maglia e larg	pz
disco 115x1,6x22,23 a 46 s	pz
disco 300x2,5x30 a 60 p	pz
disco 300x2,5x30 a 60 p	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 120	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 40	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 60	pz
disco abrasivo lamellare diam. 115 mm grana 80	pz
disco diamantato 115X1,6X22,23 A 46 S corona continua diam. 115 mm (per pietre	pz

dure)	
disco diamantato corona continua diam. 115 mm per smeriglia angolare (per pietre dure)	pz
disco per troncatrice diam. 350 mm spessore 3,5 diam. Foro 25,4 mm	pz
disco smerigliatrice abrasivo per ferro 230x3,2x22	pz
disco taglio per ferro 115X1X22.33 mm	pz
disco taglio per ferro 230x3x22.33 mm	pz
doppio metro	pz
dosatore fino a 5 lt.	pz
elettrodi basico 3.25x 450 (cf 150)	conf
elettrodi rutilici per ferro da 2.5x300 (cf 220)	conf
falciola cantoniera tipo 3 dx con manico	pz
filo bobina diam. 0,8 mm per acciaio	conf
filo bobina diam. 0,8 mm per acciaio inox	conf
filo per decespugliatore sez. quadrata 3.3 (bobina da 235m)	conf
flatting all'acqua	lt
forca stalla 4 denti manicata	pz
griglie per rullo in plastica	pz
impregnante color castagno ad acqua	lt
impregnante color douglas ad acqua	lt
impregnante color noce ad acqua	lt
impregnante sintetico color castagno da lt.25	lt
impregnante sintetico color douglas	lt
impregnante sintetico color mogano da lt.25	lt
impregnante sintetico color noce	lt
impregnante sintetico color trasparente da lt.25	lt
impugnatura a pistola	pz
lame intercambiabili x seghetto 450x291	pz
lampada alogena r7s 118 mm 400w	pz
Lampada led attacco E27 da 1500 lumen (circa +/- 10%)	pz
Lampada led attacco E 27 da 1100 lumen (circa +/- 10%)	pz
Lampada led attacco E 27 da 800 lumen (circa +/- 10%)	pz
Lampada led attacco E14 da 450 lumen (circa +/- 10%)	
lampade alogene tipo leuci hli-t2 150w/ndl	pz

leva unghia cm 140	pz
lima triangolo per seghe 7''	conf
lime a triangolo tipo marca bellotta	conf
lime piatte 150 mm	conf
lime tonde 4 mm. per catena 3/8 p	conf
lime tonde 4.8 mm. per catena 0.325	conf
lime tonde 5.2 mm. per catena 3/8	conf
lucchetto antiscasso mm 50 con 3 chiavi	pz
lucchetto antiscasso mm 75 con 3 chiavi	pz
lucchetto antiscasso mm 90 con 3 chiavi	pz
MANICI X BADILI cm.135 (FAGGIO)	pz
MANICI X BADILI CURVO (FAGGIO)	pz
MANICI X MAZZA cm.90 Kg. 4/5 (FAGGIO)	pz
MANICI X MAZZA DA SPACCO cm.110 (FAGGIO)	pz
MANICI X PICCONI cm.100 (FAGGIO)	pz
MANICI X RASTRELLI cm.135 (FAGGIO)	pz
MANICI X RASTRELLI cm.150 (FAGGIO)	pz
MANICI X ZAPPA OVALE cm.110 (FAGGIO)	pz
MANICI X ZAPPA OVALE cm.120 (FAGGIO)	pz
manico forconi cm 135 faggio	pz
manico per forconi	pz
manico per lima cm 14 triangolo	pz
manico piccone levigato cm 95 faggio	pz
MANICO X LIMA (FAGGIO)	pz
MANICO X MARTELLINA cm.40 (FAGGIO)	pz
MANICO X MAZZETTA SAGOMATA (FAGGIO)	pz
manico zappino levigato	pz
martello da falegname	pz
martello da muratore strappachiodi	pz
maschera per saldatura	pz
mazze a gemma 4 kg.	pz
mazze quadre 4kg	pz
mazzette gr 1000	pz
mazzette gr 800	pz
misuratore dendrometrico	pz

nastro segnaletico plastica mt 200	pz
pennato solito	pz
pennato tipo maremma	pz
pennato tipo monterotondo	pz
pennellesse da 60 setole cinghiale	pz
pennellesse da 80 setole cinghiale	pz
pennello da 25 mm	pz
pennello da 30 mm	pz
pennello da 50 mm	pz
pennello da 50 mm piegato	pz
pennello da 80 mm	pz
pertica telescopica per rullo lunghezza circa 160 cm	pz
pertica telescopica per rullo lunghezza circa 3 metri	pz
picchi a taglio gr 1800 con manico	pz
piccone forgiato PUNTA - ZAPPA Kg.1,5	pz
piccone forgiato taglio - zappa Kg.1,5	pz
picconi a taglio	pz
pietra affilatrice cm 23	pz
pietra cote per levigatori	pz
plafoniere 100 x 30	pz
pompa per grasso	pz.
punta a scalpello riaffilabile cromo vanadio 300 mm diam. 16	pz
punta extra esagonale mm. 250x16	pz
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 300 da muratore	pz
punta riaffilabile cromo vanadio mm. 400 da muratore	pz
raspe per legno	pz
rastrello 10 denti manicato	pz
rastrello 12 denti manicato	pz
rastrello aeratore	pz
rastrello giardino solito 10 denti manicato	pz
rastrello giardino solito 12 denti manicato	pz
roncola maremma	pz
roncola sard. Ferro 22 tubo rinforzato	pz
roncola solita forgiata e affilata cm 28	pz
roncole manico lungo (in ferro)	pz

rullo pura lana da 18 cm per tutte le superfici	pz
ruote carriole complete standar (x la mis. Cerchio vedi voce camera d'aria)	pz
scatole porta catena	pz
secchio da muratore da 10 lt diam. 36	pz
sega telescopica super turbocut	pz
segaccio lama giapponese cm.20 (lama curva)- manico con fodera pistola	pz
seghetto taglia ferro con lama 450x291	pz
serie chiavi brugola 8 pz.	conf.
serie chiavi combinata 25 pz.	conf.
set cacciaviti a croce 6 Pz	conf.
set cacciaviti a taglio 6 Pz	conf.
silicone acetico univers. trasparente	pz
sverniciatore	lt
tanica in metallo 20 lt.	pz
taniche antisc. da lt.10	pz
tracolla doppia per grossi decespugliatori	pz
tracolla per potatori	pz
trivella cm 16	pz
tronchesine	pz
vernice per ferro sintetica colore verde da lt.1	lt
viti da legno bronzate TPS misure varie (filetto totale - testa piana)	Kg.
viti da legno ottonate TORX misure varie (filetto parziale - testa piana)	Kg
viti da legno ottone misure varie (filetto parziale - testa piana)	Kg
viti da legno portanti torx misure varie	Kg
Zappa occhio ovale da da Kg.1	pezzo

LOTTO 22 – - **C.I.G.** 7743060F3C **- Base d'asta € 17.213,11 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali edili, inerti e materiali legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
aggrapante lt.10 (conf.)	lt

cemento tipo 3,25 q.li	ql
filo di ferro da carpentiere (matassina)	conf.
ghiaia 0-10 mm	mc
sabbia	mc
sabbia 02 mc.	mc
sabbia 03 mc.	mc
sottomisure	mc

LOTTO 23 – C.I.G. 7743079EEA **- Base d'asta € 4.918,03 oltre IVA di legge**

Fornitura mediante contratto quadro di materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
cannuccia 3/4	pz
flessibile 1/2" X 1/2" cm 40	pz
galleggiante 3/8	pz
TUBO POLIETILENE D 40 PN 16 (ml.)	mt
T 40x40 ridotto a D25	pz
T 40x40x1/2 F	pz
GOMITO 40x40 90"	pz
GOMITO 40x1/2 90"	pz
NIPPLES 1/2x1/2	pz
TEFLON	pz
TUBO POLIETILENE D 25 PN 16 (ml.)	mt
MANICOTTO 25x25	pz
RACCORDO F 25x1/2	pz
GOMITO 25x1/2 90"	pz
GOMITO 25x25 90"	pz
irrigatore 1/2"	pz
manicotto 25x25	pz
manicotto 40x40	pz
manicotto in polietilene diam. 32	pz
manicotto in polietilene a T diam. 32	pz
manicotto in polietilene curva diam. 32	pz

minisfera 1/2"	pz
nipples 1/2x1/2	pz
raccordi in PVC diam. 90	pz
raccordo f 25x1/2	pz
riduzione ottone 3/4 x 1/2	pz
riduzione ottone da diam 32 a diam. 25	pz
rubinetto portagomma 1/2"	pz
rubinetto 1/4"	pz
rubinetto per lavabo	pz
rubinetto per lavabo a muro	pz
rubinetto per lavello	pz
rubinetto portagomma 1/2"	pz
sfera galleggiante di plastica diam. 90	pz
sifone	pz
t 40x40x1/2 f	pz
t 40x40 ridotto a d25	pz
teflon in rotolo	pz
tricogel mt 50 5/8	conf.
tubo polietilene d 25 pn 16 (ml.)	mt
tubo polietilene d 40 pn 16 (ml.)	mt
valvola a sfera 1"	pz

LOTTO 24 – C.I.G. 7743087587 **- Base d'asta Euro € 12.295,08 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Tempio Pausania - Il lotto in appalto è costituito da:

Descrizione	u.m.
filo di ferro per legature da 0,1	Kg
filo di ferro zincato diam. 2 mm in rotolo	Kg
paletti zincati a T h 175 cm	Pezzo
rete metallica zincata 20x15 altezza 1,20 mt in rotolo da 30 mt	Pezzo
rete metallica zincata x recinzione da 1,20 in rotolo da 30 mt	Pezzo
Pali in castagno semiscortecciato da mt.3 diam. 6/8 (senza punta)	Cad.uno

Pali in castagno semiscortecciato da mt.4 diam. 8/10 (senza punta)	Cad.uno

Parte G) - Servizio Territoriale di Iglesias

Forniture di materiali connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali amministrati dal Servizio Territoriale di Iglesias di:

- Marganai (Comuni di Iglesias, Domusnovas e Fluminimaggiore),
- Pantaleo (Santadi, Nuxis, Narcao, Siliqua e Villamassargia)

LOTTO 25 C.I.G. 7743099F6B **- Base d'asta Euro € 12.295,08 oltre IVA di legge**

Fornitura mediante contratto quadro di materiali di consumo, materiali edili, inerti e materiale idraulico connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento nei complessi forestali di Marganai e Pantaleo amministrati dal Servizio Territoriale di Iglesias - Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	**U.M.**
acido muriatico confezioni da 1 lt	n.
Badile in acciaio temprato con manico in legno di faggio levigato da cm 27x26	n°
Bobina per decespugliatore filo quadro da 10 kg.- Ø 3,3	n°
Caldarella cm 54	n°
Cambrette 17x35	kg.
Camera d'aria per carriola tipo vespa	n°
Carriola in lamiera zincata con ruota pneumatica bordi antitaglio lt 90	n°
Carta vetrata a grana 100	m
Carta vetrata a grana 180	m
Carta vetrata a grana 60	m
Carta vetrata a grana 80	m
Cazzuola da muratore da cm 20	n°
chiodi in acciaio mis varie	Kg
chiodi misure varie	Kg. n°
Colla per legno	Kg.
Confezione di chiodi da 5	n°
Confezione di viti a testa bombata da 100 pz. 6x60	n°
Confezione di viti a testa bombata da 100 pz. 8x80	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 19	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 23	n°
Cunei da abbattimento in materiale sintetico cm 25	n°
diluente nitro	Lt.n.
Diluente sintetico	Lt
dischi smeriglietto da taglio metallo 115 mm lunga durata (spessore 1mm)	n
disco abrasivo per elettroutensili in fibra da 115 mm	n
disco diamantato corona continua da 115 mm	n
disco diamantato corona continua da 230 mm	

elettrodi rutilici da 2,5 diam. mm 2,5 lung. mm 300 conf. da 200	n
Falcetto tipo cantoniere con manico in plastica misura 3	n°
Falcetto tipo cantoniere con manico in legno di faggio levigato misura 3	n°
Filo sezione a stella per decespugliatore mm 4	m.
Filo sezione quadra per decespugliatore mm 4	m.
Flessometro mt 5	n°
Fodero in pelle per roncola tipo Monterotondo	n°
Forbice da potare extra strong	n°
Forbici per rasatura prato verde in metallo	n°
Forca a spalla quadra in acciaio temprato 4 demti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato 3 denti	n°
Forcone con manico in legno di faggio levigato 4 denti	n°
giunto lineare per tubo polietilene diametro 40	n.
giunto lineare per tubo polietilene diametro 25	n.
giunto lineare per tubo polietilene diametro 32	n.
gomito (90°) per tubo polietilene diam 25	n.
gomito (90°) per tubo polietilene diam 32	n.
gomito (90°) per tubo polietilene diam 40	n.
Grembiule per decespugliatore	n°
idropittura murale per esterni ai silicati	Lt
impregnante all'acqua color neutro	Lt
impregnante all'acqua color noce	Lt
kit per riparazione camera d'aria	n°
Lame per sega ad arco a dente continuocm 53	n°
Lame per seghetto in ferro	n°
Lima piatta 2”	n°
Lima piatta 6”	n°
Lima tonda 16/64	n°
Lima tonda 3/16	n°
Lima tonda 5/32	n°
Lima tonda 7/32	n°
Lime a triangolo 12”	n°
Lime a triangolo 8”	n°
Lime romboidali per segacci	n°

Liquido sgrassante multiuso	Lt.
Lucchetto da 90(tipo passante dritto) diversa cifratura tre chiavi	n°
lucchetto rettangolare corpo in ottone gancio in acciaio lungh. mm70x90 cifratura unica	n.
Manici per lime tonde	n°
Manico piccone in legno di faggio levigato da cm 100	n°
Manico badile in legno di faggio levigato cm 140	n°
Manico bidente in legno di faggio levigato da cm 140	n°
Manico per marra tipo Sardegna legno di faggio levigato occhio ovale da cm 140	n°
Manico rastrello in legno di faggio levigato da cm 180	n°
Marra tipo Sardegna manico in legno di faggio levigato rettangolare da cm 140	n°
Martello da carpentiere con manico in legno gr 300	n°
Matassa di filo di ferro per legature a due fili da gr 330 circa	n°
Matita da muratore	n°
Mazza a coppia completa di manico in faggio levigato da kg 1,5	n°
Mazza a coppia completa di manico in legno di faggio levigato da Kg. 2	n°
Mazza spaccalegna completa di manico in legno di faggio levigato da kg 4	n°
Mazzetta con manico in legno da kg, 0.800	n°
Mazzetta con manico in legno da Kg. 1	n°
Pennelli mm20	n°
Pennelli mm40	n°
Pennelli mm50	n°
Pennelli mm60	n°
Pennelli mm70	n°
Pennelli mm80	n°
Piccone forgiato con manico in legno di faggio levigato da gr. 1500	n°
Piccozzino mod. sgorbia in acciaio forgiato con manicoda gr 600	n°
pistola per cartucce in metallo professionale a frizione facilitata	n.
Plafoncini con tavoletta e manico in plastica setola bianca mm70	n°
presa per rubinetto attacco femmina con filetto da 1" + rid.1/2"	n.
Primer	Lt
raccordo per tubo in polietilene a T ridotto 32-32-25	n.
raccordo per tubo in polietilene a T ridotto 40-40-32	n.
raccordo portagomma per tubi da 1/2 collegabili a scatto	n.

raccordo portagomma per tubi da 3/4 collegabili a scatto	n.
raccordo riparatore con portagomma 1/2	n.
raccordo riparatore con portagomma 3/4	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 25	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 32	n.
raccordo T per tubo polietilene diam 40	n.
Rastrello rinforzato con manico in legno di faggio levigato 12 denti	n°
riduzione per tubo in polietilene da 32 a 25	n.
riduzione per tubo in polietilene da 40 a 32	n.
Roncola tipo Monterotondo forgiata con custodia in pelle da cm 30	n°
Roncola tipo Monterotondo forgiata da cm 30	n°
Roncola tipo Sardegna con manico in legno di faggio levigato lama 18 cm	n°
Rubinetti ¾"	n°
Ruota per carriola completa tipo vespa	n°
saracinesca raccordata per 32	n.
saracinesca raccordata per diam 25	n.
saracinesca raccordata per diam 40	n.
Scalpelli a punta	n°
Scalpelli a taglio	n°
Scalpello per legno cm 18	n°
Scopa in acciaio regolabile con manico da 22 denti	n°
Segacci per potatura in acciaio temprato riaffilabile con manico in legno da cm 36	n°
Segaccio con custodia con lama in acciaio al carbonio con fodero da cm 30	n°
Seghetto per ferro ad arco	n°
sigillante speciale per edilizia da 300 ml	n
silicone acetico sigillante universale da 280 ml	n
Spazzola acciaio	n°
tasseli in metallo acciaio con vite diametro 12 lunghezza 70 mm	n
tasselli in metallo acciaio con vite diametro 10 lunghezza 60 mm	n
tasselli in metallo acciaio con vite diametro 9 lunghezza 40 mm	n
Testina universale in alluminio per decespugliatore	n°
Tirafondi per legno a testa esagonale 25x2,5	n°
Tirafondi per legno conf. da 100 - 8x100	n°
Troncarami professionale per potatura a battente cm 70	n°

Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm 60	n°
Troncarami professionale per potatura a taglio passante cm 80	n°
Tronchesine in acciaio temprato cm 22	n°
tubi per irrigazione 5 strati 24 bar antitorsione da 15 mm	Mt n.
tubi per irrigazione 5 strati 24 bar antitorsione da 19 mm	Mt n.
Vanga con staffa poggia piede per vivaistica con manico	n°
vernice antitarlo	Lt
vernice color nocciola	Lt
vernice colore verde bandiera	lt
viti autoforanti per legno, in acciaio, misure varie	Kg.
Zappa a scure completa di manico di faggio levigato gr 1800	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr 1200	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr 800	n°
Zappa con corna piatte con manico in legno di faggio levigato da gr. 600	n°
Zappa quadra bidente da gr. 500	n°

LOTTO 26 – C.I.G. 7743112A27 **- Base d'asta Euro 4.918,03 oltre IVA di legge**

Fornitura mediante contratto quadro di materiali edili e inerti connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Iglesias **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	**U.M.**
Ghiaia per calcestruzzo pezzatura varia	m³
Misto per edilizia	m³
plastocement sacchi da kg 25	n.
Sabbia	m³
Sacchi di cemento 32,5 da Kg 25	n°

LOTTO 27- C.I.G. 774312333D **- Base d'asta Euro € 4.098,36 oltre IVA di legge**

Fornitura di paleria in pino e castagno ed assortimenti legnosi connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Iglesias **-** Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	unità
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 10-12	n°
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 10-15	n°
Pali in castagno scortecciati m. 3 Ø 8-10	n°
Pali in castagno semi scortecciati m. 3 Ø 8-10	n°
Pali pino trattati in autoclave RAL 4 m 3 Ø 10/12	n°
Sottomisure in legno di abete	m³
Tavole maschiate in abete lunghezza 300 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in abete lunghezza 400 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 100 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 100 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 200 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 200 cm, spessore 2-3 cm Larghezza 12-16	m³
Tavole maschiate in castagno lunghezza 300 cm, spessore 2-3 cm, Larghezza 12-16	m³
Tavole sottomisure	m³
Tavoloni in abete 5x25x500	n°

LOTTO 28 – C.I.G. 7743145564 **- Base d'asta Euro 8.196,72 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali ferrosi, paleria e recinzione connessi all'attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dal Servizio territoriale di Iglesias, Il lotto in appalto è costituito da:

Articolo - Descrizione	unità
Filo di ferro cotto Diam 2,0 mm	kg.
Filo di ferro cotto Diam 3,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 1,1 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 1,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam 2,7 mm	kg.
Filo di ferro zincato Diam 3,5 mm	Kg.
Filo di ferro zincato Diam. 2,7 mm	kg.
Paletti di ferro zincato a T mm 40 x m. 1,75	n°
Paletti di ferro zincato a T mm 40 x m. 2	n°
Rotoli di rete antipecora da m. 50 a maglia differenziata 2-2,4 H 1,20 m	n°
Rotoli di rete antipecora da m. 50 a maglia differenziata 2-2,4 H 1,40 m	n°

Verghe di ferro a T da 40 mm - 6 mt	n°

Parte H) Generale - Servizi Territoriali di Cagliari, Iglesias, Oristano, Sassari, Tempio P, Nuoro e Lanusei.

LOTTO 29 – C.I.G. 77432235C2 **- Base d'asta Euro € 122.950,82 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo, ricambi, accessori e articoli vari occorrenti nell'utilizzo di motoseghe e decespugliatori marca STIHL utilizzate nelle attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dai Servizio territoriale dipendenti.

Costituiscono oggetto del lotto i ricambi, gli accessori ed in generale tutti gli articoli presenti nel listino ufficiale della suddetta marca. Ai fini della partecipazione il soggetto offerente deve proporre una percentuale di sconto unica da applicare nel listino ufficiale vigente della casa madre. Si precisa che all'atto della stipula della convenzione il soggetto aggiudicatario deve fornire una copia del listino ufficiale vigente.

Qualora nel corso del periodo di validità del contratto quadro il listino ufficiale cambi o venga aggiornato, dalla casa madre, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente a informarne l'Agenzia fornendo il nuovo listino che verrà applicato esclusivamente per gli ordini da evadere successivamente alla data di consegna del nuovo listino.

LOTTO 30 – C.I.G. 77432403CA **- Base d'asta Euro € 122.950,82 oltre IVA di legge**

Fornitura di materiali di consumo, ricambi, accessori e articoli vari occorrenti nell'utilizzo di motoseghe e decespugliatori marca HUSQVARNA utilizzate nelle attivita' di gestione del patrimonio silvo-agro-pastorale, per le opere di sistemazione idraulico-forestale e di rimboschimento eseguite dai Servizi territoriali dipendenti.

Costituiscono oggetto del lotto i ricambi, gli accessori ed in generale tutti gli articoli presenti nel listino ufficiale della suddetta marca. Ai fini della partecipazione il soggetto offerente deve proporre una percentuale di sconto unica da applicare nel listino ufficiale vigente della casa madre. Si precisa che all'atto della stipula della convenzione il soggetto aggiudicatario deve fornire una copia del listino ufficiale vigente.

Qualora nel corso del periodo di validità del contratto quadro il listino ufficiale cambi o venga aggiornato, dalla casa madre, l'aggiudicatario dovrà provvedere tempestivamente a informarne l'Agenzia fornendo il nuovo listino che verrà applicato esclusivamente per gli ordini da evadere successivamente alla data di consegna del nuovo listino.

Parte II

PRINCIPALI CLAUSOLE CONTRATTUALI

Art. 5

Forma del contratto

La convenzione è stipulata nella forma della scrittura privata da registrare in caso d'uso. Le spese di bollo sono ad esclusivo carico dell'impresa aggiudicataria. I successivi contratti esecutivi di acquisto saranno stipulati mediante lettera secondo l'uso del commercio trasmesse per corrispondenza.

Art. 6

Cauzione definitiva

Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2017, l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale.

Alla garanzia si applicano le stesse riduzioni previste per la garanzia provvisoria dall'articolo 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2017.

La garanzia fideiussoria può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993 n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58. La fideiussione deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia per l'esecuzione del contratto determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante, che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di conformità.

Art. 7

RUP e Direttore dell'esecuzione

I Servizi Territoriali dell'Agenzia verificano il regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'esecutore attraverso il RUP e direttore dell'esecuzione del contratto.

Salvo diversa nomina, per l'utilizzo della convenzione quadro e la parte esecutiva dei contratti, il Rup e Direttore dell'esecuzione sono individuati nei direttori dei Servizi Territoriali e precisamente:

Parte A - Lotti 1, 2, 3, 4– Direttore del Servizio Territoriale di Cagliari;

Parte B - Lotti 5, 6, 7 e 8 - Direttore del Servizio Territoriale di Lanusei;

Parte C - Lotti 9, 10, 11 e 12 - Direttore del Servizio Territoriale di Nuoro;

Parte D- Lotti 13, 14, 15 e 16 - Direttore del Servizio Territoriale di Oristano;

Parte E - Lotti 17, 18, 19 e 20 - Direttore del Servizio Territoriale di Sassari;

Parte F - Lotti 21, 22, 23 e 24 - Direttore del Servizio Territoriale di Tempio

Parte G - Lotti 25, 26, 27 e 28 - Direttore del Servizio Territoriale di Iglesias

Parte H - Lotti 29 e 30 - Direttore del Servizio Territoriale a cui la fornitura è destinata (come indicato nell'ordine esecutivo).

L'esecutore è tenuto ad eseguire le prestazioni contrattuali sulla base delle direttive ed istruzioni impartite dal direttore dell'esecuzione.

L'Agenzia potrà nominare per ogni singolo lotto uno o più assistenti del direttore dell'esecuzione al quale saranno affidate per iscritto, una o più delle attività di competenza del direttore dell'esecuzione.

Art. 8

Ordinativi di fornitura

L'Agenzia attraverso il Direttore dell'Esecuzione, ogni qual volta occorrente, procederà a ordinare l'esecuzione di forniture attraverso lettere commerciali.

Le lettere di ordinazione saranno inviate all'indirizzo di posta elettronica certificata, e-mail ovvero al numero di fax o indicati nella domanda di partecipazione.

Nella lettera d'ordine saranno indicati oltre ai quantitativi e gli articoli da fornire:

- Il luogo di consegna della merce e l'indicazione di eventuali limitazioni per le strade di accesso;
- Il Cantiere (Sede di lavoro) al quale la merce è destinata
- Il Codice identificativo del contratto
- Il termine previsto per l'ultimazione della consegna.

Art. 9

Termini e luoghi della consegna

Le consegne dovranno essere eseguite nel più breve tempo possibile e comunque entro il termine di 15 gg dal ricevimento dell'ordine.

Per i ritardi nelle consegne verranno applicate le penali di cui all'articolo 12 del presente atto.

La consegna delle forniture relative ad ordini di importo pari o superiore ad euro 700,00 oltre IVA di legge è eseguita franco i magazzini dell'Ente indicati di volta in volta in contratto con spese di trasporto scarico e consegna a carico dell'appaltatore. L'elenco relativo ai luoghi di consegna è il seguente:

LOTTI 1, 2, 3,4 (Servizio Territoriale di Cagliari)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Sarcidano - Località Marcìa nel Comune di Sadali
- Ufficio e Magazzini del Complesso Gerrei - Località Monte Gironi nel Comune di Villaputzu

- Ufficio e Magazzini del Complesso di Settefratelli - Località Settefratelli nel Comune di Sinnai
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Linas - Località Montimannu nel Comune di Villacidro
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Gutturu Mannu - Loc. Pixinamanna nel Comune di Pula

LOTTI 5, 6, 7 8 (Servizio Territoriale di Lanusei)

- Ufficio e Magazzini del Complesso dei Tacchi - Località Su Marmuri nel Comune di Ulassai
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Perdas - Località Monte Idolo nel Comune di Arzana
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Montarbu - Località Ula/Montarbu nel Comune di Seui
- Ufficio e Magazzini del Complesso Supramonte Ogliastrino - Loc. Silana nel Comune di Urzulei;

LOTTI 9, 10,11, 12 (Servizio Territoriale di Nuoro)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Oasi Tepilora - Località Crastazza nel Comune di Bitti
- Ufficio e Magazzini del Complesso Montalbo - Località sant'Anna nel Comune di Lodè
- Ufficio e Magazzini del Complesso Baronie - Oasi di Bidderosa nel Comune di Orosei
- Ufficio e Magazzini del Complesso Marghine - Località Jacu Piu nel Comune di Nuoro
- Ufficio e Magazzini del Complesso Supramonte - Località Montes nel Comune di Orgosolo
- Ufficio e Magazzini del Complesso Gennargentu - Loc. Monte Novu nel Comune di Fonni
- Ufficio e Magazzini del Complesso del Castagno - Località Santu Luisu nel Comune di Sorgono

LOTTI 13, 14, 15, 16- (Servizio Territoriale di Oristano)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Montiferru - Località Sant'Antonio nel Comune di Macomer
- Ufficio e Magazzini del Complesso Barigadu - Località Assai nel Comune di Neoneli
- Ufficio e Magazzini del Complesso Grighine - Località Sa Guardia nel Comune di Allai
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Arci - Località Acquafrida nel Comune di Santa Giusta
- Ufficio e Magazzini del Complesso Sarcidano - Località Funtanamela nel Comune di Laconi

LOTTI SASSARI 17, 18, 19 e 20 - (Servizio Territoriale di Sassari).

- Ufficio e Magazzini del Complesso Parchi- Località Porto Conte/Prigionette Comune di Alghero
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Minerva - Località Monte Minerva Comune di Villanova Monteleone
- Ufficio e Magazzini del Complesso Anglona Meilogu - Località Benamajore Comune di Ozieri
- Ufficio e Magazzini del Complesso Monte Acuto - Loc.M.te Lerno - S.P. 37 Comune di Pattada
- Ufficio e Magazzini del Complesso Goceano - Località Monte Pisanu Comune di Bono

LOTTI 21, 22, 23, 24 (Servizio Territoriale di Tempio Pausania)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Alta Gallura - Località Curadoreddu Comune di Tempio

- Ufficio e Magazzini del Complesso Bassa Gallura - c/o Vivaio Fausto Noce nel Comune di Olbia

LOTTI 25, 26, 27, 28 - (Servizio Territoriale di Iglesias)

- Ufficio e Magazzini del Complesso Marganai - Località Case Marganai nel Comune di Iglesias
- Ufficio e Magazzini del Complesso di Pantaleo - Località Pantaleo nel Comune di Santadi

LOTTI 29 30 - (Parte generale)

- Ufficio e Magazzini dei complessi sopra indicati per i precedenti lotti;

La consegna relativa a forniture di importo inferiore ad euro 700,00 al netto dell'IVA di legge può essere resa alternativamente in uno dei seguenti modi:

A) Franco i magazzini uffici del complesso sopra indicati e a cui la merce è destinata;

B) franco un magazzino della Ditta appaltatrice sito all'interno del territorio compreso tra i Comuni sotto indicati o direttamente limitrofe agli stessi comuni:

- Lotti 1, 2, 3, 4, Comuni di Isili, Nurallao , Villanovatulo; Esterzili, Sadali, Seulo, Barrali, Suelli, Siurgus Donigala, Ballao, Villasalto, Armungia, San Vito, Muravera, Villaputzu, Sinnai, Settimo S. Pietro, Dolianova, Soleminis, Burcei, Castiadas , Muravera, San Vito, Villacidro, Gonnosfanadiga, Guspini, Assemini, Capoterra, Sarroch, Villa S.Pietro, Pula, Domusdemaria
- Lotti 5, 6, 7, 8 - Comuni di Osini, Ulassai, Jerzu, Tertenia, Cardedu e Gairo, Talana, VillagrandeStrisaili, Arzana, Seui, Usassai, Urzulei e Baunei
- Lotti 9, 10, 11, 12 - Comuni di Aritzo, Belvì, Meana Sardo, Tonara, Gadoni, Torpè, Bitti, Lodè, Siniscola, Lula, Loculi, Irgoli, Siniscola, Orosei, Onifai, Galtellì, Olzai, Nuoro, Orune, Oliena, Orgosolo, Dorgali, Fonni e Desulo;
- Lotti 13, 14, 15, 16 - Comuni di Genoni, Samugheo, Asuni e Laconi, Macomer, Montresta, Bosa, Tresnuraghes - Santulussurgiu, Cuglieri, Borore, Austis, Neoneli, Nughedu S,Vittoria, Sedilo, Sorradile, Teti, Villaurbana, Ruinas, Fordongianus, Allai, Siamanna, Siapiccia, Busachi e Paulilatino, Morgongiori, Siris, Masullas, Pau, Usellus, Palmas Arborea e Santa Giusta
- Lotti 17, 18, 19, 20 - Comuni di Alghero, Sassari, Porto Torres, Villanova Monteleone, Putifigari, Uri, Castelsardo, Sedini, Tergu, Nulvi, Giave, Cossoine, Mara, Banari, Osilo, Sennori, Tula, Pattada, Buddusò, Oschiri, Berchidda, Bultei, Anela, Bono, Bottida, Burgos, Esporlatu, Illorai
- Lotti 21 22, 23, 24 - Comuni di Buddusò, Alà dei Sardi-Monti, La Maddalena Olbia, Padru, San Teodoro, Aglientu, Aggius, Bortigiadas, Badesi, Luras Luogosanto, Santa Teresa di Gallura, Tempio Pausania, Berchidda e Calangianus
- Lotti 25, 26, 27, 28 Comuni di Iglesias, Domusnovas e Fluminimaggiore, Santadi, Nuxis, Narcao, Siliqua e Villamassargia

C) Franco i magazzini/uffici del Servizio Territoriale di riferimento (ad esempio per le forniture relative ai lotti da 1 a 4 presso gli uffici del Servizio Territoriale di Cagliari siti in località Is Bagantinus a Decimomannu)

D) Nei casi di particolare urgenza l'agenzia potrà concordare con l'affidatorio il ritiro del materiale in pronta consegna presso il punto vendita, con oneri di ritiro a carico dell'Agenzia stessa.

L'impresa potrà richiedere lo spostamento dei termini di consegna solo per impedimenti o ritardi dovuti a cause di forza maggiore (alluvioni, incendi, scioperi ecc.) debitamente dimostrate con idonea documentazione accettata dall'Agenzia.

L'evento di forza maggiore dovrà essere comunicato all'Agenzia entro 5 giorni dal suo verificarsi. Decorso tale termine la causa di forza maggiore non viene riconosciuta e l'impresa è soggetta alle penalità previste dall'art. 8 per gli eventuali ritardi sull'esecuzione della fornitura. Le istanze delle imprese tese ad ottenere lo slittamento del termine di esecuzione contrattuale, non giustificate da cause di forza maggiore, non verranno prese in considerazione. Per quanto attiene all'interruzione delle attività dell'appaltatore per ferie, il periodo di chiusura dovrà essere comunicato all'Ente con un preavviso non inferiore a 15 gg. L'interruzione della chiusura non potrà comunque protrarsi per un periodo superiore a 20 giorni solari.

Art. 10
Modalità delle consegne

Salvo il caso straordinario previsto al precedente articolo 9 punto D, la consegna si intende eseguita presso i magazzini indicati nel contratto con oneri per il trasporto, carico/scarico dell'appaltatore.

Il documento di trasporto dovrà indicare oltre alla merce consegnata gli estremi del ordine al quale la fornitura si riferisce nonché i contenuti e le dichiarazioni previste dalla normativa vigente.

Le spese di imballaggio, sono a carico dell'appaltatore. Gli imballaggi oltrechè rispondere alle norme in vigore a secondo della natura dei beni da consegnare devono garantire il loro agevole carico e trasporto evitando deterioramenti in tali fasi.

Ai sensi dell'art. 4 della L. 136/2010, la bolla di consegna dei materiali deve essere integrata anche del numero di targa e del nominativo del proprietario degli automezzi.

La stazione appaltante pertanto, tramite dipendenti incaricati, verificherà all'atto di consegna la completezza delle bolle anche riguardo ai dati sopra esposti.

Art. 11
Tutela dei lavoratori

L'operatore economico aggiudicatario è tenuto ad applicare ai propri lavoratori dipendenti il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i lavoratori del settore, a rispettare gli obblighi assicurativi e previdenziali

previsti dalle leggi e dai contratti, nonché in generale tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assicurativa, di igiene e sicurezza sul lavoro previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Art. 12

Penalità nell'esecuzione

L'appaltatore, ferma l'eventuale responsabilità penale e salvo il risarcimento dell'ulteriore danno, è soggetta a penalità quando:

- effettua in ritardo la consegna della fornitura, ovvero il ritiro di prodotti rifiutati in sede di verifica della regolare esecuzione, nonché dei prodotti che hanno manifestato difetti dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati durante il periodo di garanzia: 0,3 ‰ per ogni giorno di ritardo calcolato sull'ammontare netto contrattuale;
- si rende colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati: 2% dell'importo delle forniture non conformi;
- non provvede nel termine previsto alla comunicazione relativa ai periodi di chiusura stagionale dell'attività: euro 25,00.

Nel comunicare l'eventuale difformità, il direttore dell'esecuzione inviterà, per iscritto, il fornitore ad adeguare la propria prestazione assegnando all'uopo un termine congruo.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti dell'impresa dipendente dall'ordine di fornitura a cui essi si riferiscono. L'addebito delle penali potrà, altresì, essere addebitato su eventuali ulteriori crediti dell'Impresa dipendenti da altri ordini di fornitura.

Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione definitiva.

Qualora la cauzione dovesse ridursi per l'applicazione di penali, l'impresa dovrà provvedere al suo reintegro entro 10 giorni dalla comunicazione dell'Agenzia.

L'eventuale ritardo per periodi superiori al 50% del termine contrattualmente previsto è considerato grave inadempienza e come tale contestato. Successivamente a tre contestazioni per gravi inadempienze, l'Agenzia potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno dell'appaltatore.

PARTE III

Art. 13

Verifica e attestazione di regolare esecuzione

La verifica e attestazione di regolare esecuzione è effettuata dal direttore dell'esecuzione del contratto e confermata dal R.U.P.

Il direttore dell'esecuzione procederà a verificare la regolare esecuzione della fornitura, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel contratto, fatte salve le eventuali leggi di settore e secondo le modalità previste dal presente atto.

I controlli verranno effettuati presso i magazzini dell'Agenzia dove viene depositata la merce entro 20 giorni dalla stessa data di consegna.

In via di eccezione, l'Agenzi, su proposta del direttore dell'esecuzione, può accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche richiamate in contratto.

L'attestazione di regolare esecuzione e' emessa entro 30 giorni dalla ultimazione dell'esecuzione e contiene gli estremi dell'accordo quadro, gli estremi della lettera di ordinazione, l'indicazione dell'esecutore, il nominativo del direttore dell'esecuzione, il tempo prescritto per l'esecuzione e le date di effettiva esecuzione delle prestazioni, l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore, la certificazione di regolare esecuzione.

Salvo diversa indicazione contrattuale, l'impresa ha l'obbligo di ritirare e di sostituire a sua cura e spesa gli articoli ritenuti non collaudabili entro 5 giorni dalla data della lettera di notifica, ove l'impresa non abbia presenziato alla verifica.

Con apposita relazione riservata il soggetto che procede al controllo espone il proprio parere sulle contestazioni dell'esecutore e sulle eventuali penali sulle quali non sia già intervenuta una risoluzione definitiva.

Art. 14

Difetti di costruzione e garanzie dell'impresa

L'impresa garantisce i prodotti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per il periodo di garanzia previsto per legge, o comunque per un periodo non inferiore a 12 mesi dalla data di effettiva consegna.

L'impresa pertanto è obbligata a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

Entro 15 giorni dalla data della lettera dell'Amministrazione con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'impresa è tenuta ad adempiere a tale obbligo.

A garanzia di tale obbligo, l'Ente può sospendere i pagamenti eventualmente ancora non effettuati in contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla impresa in relazione ad altre forniture in corso con l'Ente.

Art. 15

Obblighi di cui alla Legge 136/2010

L'appaltatore, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera dell'impresa aggiudicataria, sono tenuti ad effettuare tutti i movimenti finanziari esclusivamente mediante bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità' delle operazioni, utilizzando un conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alla commessa pubblica (obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari).

I suddetti soggetti economici comunicano alla stazione appaltante, entro sette giorni dall'accensione o, nel caso di conto corrente già esistente, dalla prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative all'appalto, gli estremi identificativi del conto corrente e le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

La stazione appaltante verifica che nei contratti sottoscritti dall'appaltatore con i subcontraenti/subappaltatori sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola di tracciabilità dei flussi finanziari.

A tal fine l'appaltatore è tenuto a comunicare alla stazione appaltante tutti i rapporti contrattuali posti in essere (ivi compresi quelli con i subfornitori e i liberi professionisti) per l'esecuzione del contratto d'appalto, mediante produzione dei contratti o dei relativi stralci contenenti le clausole di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità' finanziaria di cui al presente articolo ne dà immediata comunicazione alla stazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede la stazione appaltante.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità' delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto.

L'inosservanza degli obblighi di tracciabilità di cui all'art. 3 della L. 136/2010, determina altresì l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della stessa legge.

Art. 16
Liquidazione e pagamento dei corrispettivi

I pagamenti dei corrispettivi saranno effettuati dall'Amministrazione in favore del fornitore entro 30 giorni dal ricevimento della fattura se successiva all'emissione del certificato di regolare esecuzione riferito alle prestazioni indicate nell'ordinativo di fornitura, ovvero entro trenta giorni dalla data di emissione dell'Attestazione di regolare esecuzione qualora l'Ente riceva la fattura in epoca antecedente a tale data.

Il pagamento è subordinato all'esito positivo della verifica da parte dell'Ente della regolarità contributiva dell'impresa. Si procederà, in caso contrario, ai sensi dell'art. 4 comma 2 DPR n. 207/2010.

L'Amministrazione, al fine di garantirsi in modo efficace sulla puntuale osservanza delle clausole contrattuali, può sospendere, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, i pagamenti all'impresa cui sono state contestate inadempienze nell' esecuzione della fornitura, fino a che non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali.

La sospensione non può avere durata superiore a tre mesi dal momento della relativa notifica, che avviene in forma amministrativa, e non giudiziale.

Art. 17

(Foro competente)

Per ogni controversia sarà competente unicamente il foro di Cagliari, con esclusione della possibilità di deferimento ad arbitri.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Paolo Murgia