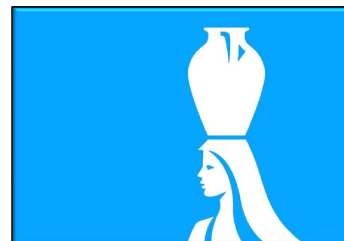


ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI



**“PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE
SOLARE NELL’AREA INDUSTRIALE DI OTTANA – 1° LOTTO 1° COMPARTO”
Progettazione e realizzazione dell’arredamento dell’Edificio Controllo, Uffici, Sala
Convegni (OMC) e dell’Edificio Officina e Deposito (Works)**

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO

Data:

LUG 2017

ELENCO PREZZI

B1

PROGETTAZIONE: CCV s.r.l.

dott. ing. arch. Noemi Migliavacca

dott. ing. Giorgio Granara

COLLABORAZIONE:

dott. arch. Francesco Denotti

IL R.U.P.:

dott. ing. Antonio Fadda



granara-migliavacca ingegneri

via lepanto 26 - 09124 cagliari -----via xx settembre 108 - 09014 carloforte

tel/fax +39-0702353880 - email: granara.migliavacca@tiscali.it - www.granaramigliavacca.it

Comune di OTTANA
Provincia di NUORO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progettazione e realizzazione dell'arredamento
dell'Edificio Controllo, Uffici, Sala Convegni (OMC)
e dell'Edificio Officina e Deposito (Works)

COMMITTENTE: ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

Data, 31/07/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	LAVORAZIONI (Cap 1)		
Nr. 1 A.64	<u>CARTONGESSO</u> Realizzazione della Parete divisoria reception/bagni in pannelli in cartongesso tinteggiati in bianco opaco compreso struttura di sostegno ed ogni onere, fornitura e rifinitura per dare l'opera completa secondo le indicazioni del DL euro (milletrecento/00)	a corpo	1 '300,00
Nr. 2 A.65	<u>PANNELLO CON LOGO</u> Fornitura e posa di Pannello in forex o materiale simile da cm 1 lavorato nello spessore a ricavare per intaglio il logo ENAS, colorato in azzurro, da posizionare in area ricezione, secondo le indicazioni del D.L. Dimensioni: cm 150x100 circa euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 3 A.73	<u>PANNELLO INFORMATIVO</u> Fornitura e posa di pannello informativo da posizionare presso l'ingresso dell'edificio OMC, rappresentante la planimetria del sito, dimensioni 2 x 1,5 metri, realizzato con D-bond dello spessore di 3 mm, pellicola Cast indeformabile e termoresistente stampata, ulteriore strato di laminazione anti UV. Il tutto posto su telaio metallico scatolare con fondo in lamiera saldata e due montanti in acciaio inox vincolati alla base con tirafondi annegati in plinti di cls debolmente armato, di dimensioni circa 50x50x50 cm. Compreso inoltre la fornitura e posa di 3 faretti di illuminazione a led per esterni, montati su supporti in acciaio inox orientabili, collegati alla rete elettrica locale di illuminazione esterna; compreso il collegamento alla parte elettrica e tutto quanto necessario per avere il sistema di illuminazione funzionante. Compreso infine: lo scavo, il reinterro e tutte le lavorazioni accessorie e le finiture per avere l'opera finita, come meglio descritto nei disegni di progetto, secondo le indicazioni della D.L. euro (tremilaseicento/00)	cadauno	3 '600,00
Nr. 4 A.66	<u>STAMPA ADESIVA CON LOGO</u> Fornitura e posa di Stampa adesiva TERMORESISTENTE riportante il logo ENAS, colorato in azzurro, da posizionare sulle porte scorrevoli dell'ingresso, secondo le indicazioni del D.L. Dimensioni: cm 50x50 circa euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
	ARREDI (Cap 2)		
Nr. 5 A.01	<u>BANCONE RECEPTION TIPO BRALCO YR2612B32 (scheda tecnica 1)</u> struttura curva realizzata mediante pannelli in multistrato di spessore mm. 30 uniti da spinotti in acciaio che agiscono da tiranti - alla base dotati di piedini regolabili in ABS cromato - parte superiore con profilo di finitura, rastremato sui lati, realizzato in acciaio laminato a freddo e decapato spessore mm.5 tagliato a laser e verniciato con polveri epossidiche - profili verticali di finitura in acciaio spessore mm. 5 verniciati a polveri epossidiche - parte interna rivestita in laminato plastico colore grigio alluminio - parte esterna realizzata mediante l'utilizzo di pannelli multistrato di spessore 30 mm in finitura laccata - mensole reception realizzate in cristallo complete di supporti in acciaio cromato - piani di lavoro interni spessore 30 mm., Classe E1 a bassa emissione di formaldeide, realizzati in agglomerato ligneo nobilitato melamminico bordati con ABS da mm.2 e arrotondati - supporti intermedi con gambe metalliche con piede disassato realizzate in lamiera di acciaio decapato, laminata a freddo di prima scelta e dotata di piedini livellatori e attrezzata verticalmente per il passaggio dei cavi - lungo il bordo frontale dei piani è applicato un profilo a spazzola per consentire il passaggio dei cavi direttamente sul piano di lavoro - terminali realizzati con fiancate di spess. mm.30 e finitura in analogia al piano - il bancone è dotato di cestelli portacavi sottopiano Dimensioni: cm.259x124x110 h euro (tremilaquattrocento/00)	cadauno	3 '400,00
Nr. 6 A.02	<u>POLTRONA OPERATIVA TIPO KORUIUM PLUS mod.KR268D (scheda tecnica 2-6)</u> poltrona operativa con schienale basso - base girevole a cinque razze in nylon su ruote gommate autofrenanti - sedile in multistrato faggio-pioppo sp.13,5 mm con imbottitura in poliuretano espanso schiumato a freddo densità 40 kg/m3 di spessore 4/6 cm - schienale con struttura di supporto in poliestere con innesti di fissaggio in ottone - rete schienale in poliestere nero con imbottitura in poliuretano espanso - appoggio lombare regolabile - braccioli regolabili ed orientabili - meccanismi: regolazione in altezza seduta mediante colonna con pistone a gas, cono 28 - meccanismo sincron su corpo in acciaio con comando monoleva: bottone per blocco e sblocco oscillazione sincronizzata, leva per alzo seduta, bloccaggio in cinque posizioni con ricerca automatica, sicurezza antiritorno dello schienale, regolatore intensità di carico dell'oscillazione sincronizzata - rivestimento in tessuto ignifugo o ecopelle. Dimensioni: cm.60x60x42/54-100/112 h euro (cinquecentonovantaotto/00)	cadauno	598,00
Nr. 7 A.03	<u>POSTAZIONI LAVORO TIPO BRALCO mod. GATE (scheda tecnica 11-13)</u> postazione lavoro composta da scrivania e mobile di servizio laterale strutturale - la struttura della scrivania è realizzata mediante tubo di acciaio trafilato sezione 50x50xmm., spessore 2 mm., in finitura Alluminio, corredata alla base di piedini in abs cromato con alloggiato il livellatore di altezza per la regolazione micrometrica - travi sottostanti in trafilato di acciaio sezione mm. 40x40 - tutta la struttura è verniciata a polveri epossidiche bonderizzate - piano di lavoro realizzato in agglomerato ligneo di spessore 25 o 30 mm., rivestito da carta decorativa impregnata con resine melaminiche (densità 620 kg/mc classe E1 a bassa emissione di formaldeide) e bordato perimetralmente con massello di abs spess. 2 mm arrotondato - la scrivania è dotata di cestelli portacavi sottopiano e di top access sul piano lavoro per il passaggio dei cavi - mobile di servizio strutturale realizzato in agglomerato ligneo nobilitato melamminico dotato di un vano con anta a battente,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 8 A.05	un vano con cassetiera a tre cassetti con serratura e due vani a giorno. Dimensioni: cm.160x180x72 h. (una composizione dx, una composizione sx) euro (milletrecentotrenta/00)	cadauno	1 '330,00
Nr. 9 A.07	<u>SCRIVANIA TIPO BRALCO mod.GATE (scheda tecnica 13)</u> struttura realizzata mediante tubo di acciaio trafilato sezione 50x50mm., spessore 2 mm., in finitura Alluminio, corredata alla base di piedini in abs cromato con alloggiato il livellatore di altezza per la regolazione micrometrica - travi sottostanti in trafilato di acciaio sezione mm. 40x40 - tutta la struttura è verniciata a polveri epossidiche bonderizzate - piano di lavoro realizzato in agglomerato ligneo di spessore 25 o 30 mm., rivestito da carta decorativa impregnata con resine melaminiche (densità 620 kg/mc classe E1 a bassa emissione di formaldeide) e bordato perimetralmente con massello di abs spess. 2 mm arrotondato Dimensioni: cm.160x80x72 h. euro (duecentonovantaotto/00)	cadauno	298,00
Nr. 10 A.08	<u>LIBRERIE TIPO BRALCO A100 (scheda tecnica 10)</u> Libreria con tipologia ad ante basse cieche con un ripiano interno e vano a giorno superiore con tre ripiani - scocca realizzata in agglomerato ligneo nobilitato melamminico di spessore mm. 18 per i fianchi ed il fondo, mm. 10 per la schiena e mm. 25 per i ripiani interni fissi - ante realizzate in agglomerato ligneo di spessore mm.18 rivestito da carta decorativa impregnata con resine melaminiche e bordato perimetralmente con massello di abs di spessore 2 mm. arrotondato - cerniere in metallo trattato anticorrosione con chiusura a molla ed apertura a 105° - maniglie in ABS colore Alluminio - serratura cilindrica tipo Yale. Dimensioni: cm.100x46x80 h circa euro (cinquecentosessanta/00)	cadauno	560,00
Nr. 11 A.09	<u>TAVOLO RIUNIONI TIPO BRALCO LOOPY (scheda tecnica 8)</u> struttura in tubi di acciaio cromato collegati da elementi di raccordo a 90° in nylon con costolatura a vista a 45° - piedini in ABS cromato dotati di livellatore - le gambe a portale sono unite tra loro da una coppia di travi telescopiche in tubo trafilato a sezione quadra e sono dotate di clips in nylon caricato con funzioni di bloccaggio ai piani - le travi consentono l'applicazione di cestelli portacavi in ferro cromato - i piani sono realizzati in agglomerato ligneo di spessore 18 mm (densità 620 kg/mc., classe E1 a bassa emissione di formaldeide) rivestiti in entrambi i lati con impiallacciatura di legno spessore 0,6 mm e bordati perimetralmente con massello di legno spess. 2 mm. arrotondato - verniciatura, previa tinteggiatura, mediante vernici di tipo poliestere antiriflesso essicate in forno con sistema UV - il tavolo è dotato di asola centrale con spazzola passacavi. Dimensioni: cm.320x124x72 h euro (tremilaquattrocento/00)	cadauno	3 '400,00
Nr. 12 A.10	<u>POLTRONA KORUUM TIPO PLUS (scheda tecnica 2-6-9)</u> poltrona direzionale con schienale alto - base girevole a cinque razze in alluminio pressofuso lucido - ruote gommate autofrenanti - sedile in multistrato faggio-pioppo sp.13,5 mm con imbottitura in poliuretano espanso schiumato a freddo densità 40 kg/m3 di spessore 4/6 cm - schienale con struttura di supporto in poliestere con innesti di fissaggio in ottone - rete schienale in poliestere nero con imbottitura in poliuretano espanso - appoggio lombare regolabile - braccioli fissi in alluminio rivestiti nella parte superiore - meccanismi: regolazione in altezza seduta mediante colonna con pistone a gas, cono 28 - rivestimento in tessuto ignifugo o ecopelle. Dimensioni:cm.60x60x42/54-110/122 h euro (cinquecentoottantacinque/00)	cadauno	585,00
Nr. 13 A.12	<u>LIBRERIE TIPO BRALCO A100 (scheda tecnica 14)</u> libreria alta con tipologia ad ante cieche con un ripiano interno e vano a giorno superiore con tre ripiani - scocca realizzata in agglomerato ligneo nobilitato melamminico di spessore mm. 18 per i fianchi ed il fondo, mm. 10 per la schiena e mm. 25 per i ripiani interni fissi - ante, top e rivestimento fianchi realizzati in agglomerato ligneo di spessore mm.18 rivestiti con impiallacciatura di legno spessore 0,6 mm - cerniere in metallo trattato anticorrosione con chiusura a molla ed apertura a 105° - maniglie in ABS colore Alluminio - serratura cilindrica tipo Yale. Dimensioni: cm.100x46x197 h euro (novecento/00)	cadauno	900,00
Nr. 14 A.13	<u>TAVOLO RELATORI TIPO BRALCO VELVET (scheda tecnica 5)</u> tavolo realizzato con gambe a portale in metallo verniciato unite da due travi in metallo verniciato - piano e gonna frontale realizzati in agglomerato ligneo di spessore 20 mm rivestito con impiallacciatura di legno - il tavolo è dotato di vasca di cablaggio cavi sottopiano e di flap di passaggio cavi sul piano. Dimensioni: cm.320x120x74,7 h euro (tremilaquattrocento/00)	cadauno	3 '400,00
Nr. 15	<u>POLTRONA TIPO KLIPP mod.KLP40 (scheda tecnica 3)</u> poltrona a pozzetto su piedini per sala convegni - struttura interna sedile, schienale e fianchi in tubo mobilio quadro mm.15x15x1,5 saldato con angolari da mm.30x30x3, rinforzi in trafilato tondo diam.8 mm. e laminati piatti mm.20x5 e 10x3 - il sedile è predisposto inoltre con boccole in AVZ costruite al tornio a maggior garanzia di tenuta - imbottiture con resine poliuretaniche schiumate a freddo, ignifughe a varie densità (densità min. sedile 60 Kg/mc) - tavoletta antipanco in materiale stratificato nero fissata al fianco per mezzo di snodo in alluminio - rivestimento in tessuto ignifugo o ecopelle. Dimensioni: cm.65x71x45/80 h euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 15	IMPIANTO SCAFFALATURA (scheda tecnica 31)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.67	scaffalatura di dimensione cm.600x80x300 h, costituita da 5 campate di cm.120 come da disegno - piantane h. mm.3000 Blu RAL 5010 e ripiani canottati mm.1200x800 zincati dotati di rinforzi aggiuntivi sulla base del piano che garantiscono una portata con carico uniformemente distribuito pari a 200 kg/piano - sono presenti quattro piani di carico per ogni campata - ogni scaffale è dotato di kit Tabella portata M25. euro (millesettecentoventicinque/00)	cadauno	1 '725,00
Nr. 16 A.21	<u>SCHERMO AVVOLGIBILE MOTORIZZATO</u> TIPO MOTTURA Rollbox 485 (scheda tecnica 23) TELO-SCHERMO A RULLO CON CASSONETTO E GUIDE LATERALI CON AZIONAMENTO A MOTORE per interni. Cassonetto in lega alluminio da 85x102,2 mm. Azionamento a Motore 230 Vac-50 Hz (norme CE). L'arresto della tenda può avvenire in qualsiasi posizione. Installazione a soffitto o a parete. Cassonetto ispezionabile per la manutenzione della tenda. Sistema utilizzabile con o senza guide laterali in alluminio con larghezza variabile oppure con guide con cavo di acciaio rivestito. Finecorsa regolabile. Comando a pulsante, radiocomando singolo o di gruppo. Ricevitore e trasmettitore ad infrarossi per gestire il sistema in modalità wireless; Triplo pulsante (avvio, stop, inversione), ad un canale di trasmissione. - Dimensioni schermo: cm. 200x150 euro (millecinquanta/00)	cadauno	1 '050,00
Nr. 17 A.23	<u>CUCINA INDUSTRIALE</u> (scheda tecnica 23) Materiale di costruzione Acciaio AISI 304; Spessori Piano da 40mm in Acciaio 10/10 - 8/10 - piegati, Rinforzo del piano Nobilitato 20mm; Portine con scorrimento superiore con cuscinetti a sfera a perno metallico ed inferiore a scomparsa per una maggiore pulizia del vano; Vani interni Senza spigoli vivi. Comprensiva di: - Piano cottura 4 piastre elettriche - Cappa inox filtrante con regolatore di velocità - Pannello di fondo parete in acciaio Inox della stessa lunghezza del piano - Lavello 1 vasca con sgocciolatoio elettrosaldato sul top - Gruppo a leva a N.I. monoforo con canna girevole - Tavolo-armadio con alzatina - Lavastoviglie sottotavolo comprensiva inoltre di fornitura e posa ed ogni altro onere di: <u>PENSILI ACCIAIO INOX</u> con pannello posteriore e di fondo costituiti da un' unica lastra d'acciaio per facilitare la pulizia. Pannelli con bordi arrotondati. delle dimensioni e caratteristiche meglio descritte nelle schede tecniche allegate <u>PENSILE SCOLAPIATTI</u> con ripiano scolapiatti 2 porte 1000 mm, costruito in acciaio inox, con pannello posteriore e di fondo costituiti da un'unica lastra d'acciaio per facilitare la pulizia. Pannelli con bordi arrotondati. Ripiano base e ripiano intermedio ad altezza regolabile.Porte scorrevoli a doppia parete. Capacita' di carico: 80 kg. Il tutto come meglio descritto nella scheda tecnica allegata al progetto Compreso fornitura e posa ed allacci alle reti elettrica ed idrico-fognaria ed ogni altro onere a darla completamente funzionante euro (seimilaottocentocinquanta/00)	a corpo	6 '850,00
Nr. 18 A.61	<u>FRIGORIFERO</u> (scheda tecnica 24) Frigorifero combinato a libera installazione tipo Whirlpool - BLFV 8121 OX Capacità: frigorifero 228 l - congelatore 111 l In pannelli di acciaio inox AISI 304 Completo di griglie di appoggio ed accessori vari; classe energetica A o superiore Dimensioni: 595 x 1888 x 663 mm circa Come meglio descritto nella scheda tecnica allegata al progetto euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 19 A.62	<u>FORNO AD APPOGGIO/MICROONDE</u> (scheda tecnica 25) Fornitura di forno microonde da libero posizionamento con grill, in acciaio inox a controllo elettronico programmabile. Dimensioni: 305x513x408 mm Come meglio descritto nella scheda tecnica allegata al progetto euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 20 A.63	<u>TAVOLO DA PRANZO</u> Fornitura di tavolo e sedie del tipo descritto o similare; previa accettazione del D.L. Tavolo con struttura realizzata mediante tubo di acciaio trafilato, spessore 2 mm., in finitura Alluminio, corredata alla base di piedini in abs cromato con alloggiato il livellatore di altezza per la regolazione micrometrica - piano in melaminico di spessore 20 mm. Compresa fornitura di n°4 <u>SEDIE</u> coordinate impilabili realizzate con struttura in alluminio verniciato, con schienale in alluminio pressofuso lucidato; seduta e schienale in plastitex, adatto anche agli ambienti esterni. Dimensioni tavolo:cm.90x90x72 h Dimensioni sedie:cm 52x57 h.86; Altezza seduta: cm 46 euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 21 A.57	<u>PANCHINA PER SPOGLIATOIO</u> (scheda tecnica 22) DA m 1.00, con piano di seduta in listoni di faggio evaporato; realizzata con struttura portante in tubo d'acciaio mm. 30 x		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 A.56	<p>30 x 1,5. Gambe con puntali in gomma. Seduta realizzata con 3 doghe in legno, bordi smussati, verniciate al naturale dimensioni mm. 100 x 20. Trattamento delle superfici: a mezzo fosfato di ferro pesante, processo di preparazione alla verniciatura che avviene per mezzo di deposizione di polveri epossidiche. Reticolazione a forno a 180°C. Compreso ogni onere di fornitura euro (duecentoventi/00)</p> <p><u>ARMADIETTO 2 POSTI</u> (scheda tecnica 22) Armadio spogliatoio costruito in ACCIAIO INOX AISI 304. A norma HACCP. Fornito montato completo di tetto inclinato. dimensioni cm 95x40x215 Struttura portante realizzata in lamiera d'acciaio profilata prima scelta spessore 6/10 o 8/10 su piedi o su zoccolo h cm 15. Ante rinforzate e dotate di feritoie di aerazione nella parte superiore ed inferiore. Cerniere interne speciali antiscasso con rotazione anti trauma; nervature longitudinali su fianchi e porte per maggiore robustezza e migliore estetica del manufatto. Bordo frontale perimetrale arrotondato anti urto raggio mm 6. Asole sul tetto del mobile per consentire un'ottima circolazione dell'aria. Trattamento delle superfici a mezzo fosfato di ferro pesante e verniciatura per elettrodeposizione anodica con spessore garantito in ogni parte del mobile. Reticolazione a forno a 180° per quanto riguarda il corpo dell'armadio e per mezzo di verniciatura con polveri epossidiche per le colorazioni speciali delle porte. Vernici: acriliche con elevata resistenza alla corrosione secondo le norme A.S.T.M.B. 117.64 e succ.var. Dotazioni di serie: Ripiano superiore - Asta porta abiti - Filo porta ombrelli / porta asciugamano - Bicchiere raccogli gocce - Porta cartellino stampato su anta - Gusci in plastica copri piede anti corrosione - Ripiani porta scarpe - Tramezza sporco pulito - Sistemi di chiusura: Maniglia in metallo lucchettabile - Serratura a cilindro con doppia chiave in dotazione Colorazioni a scelta della D.L. euro (seicentoventi/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 23 A.15	<p><u>TENDAGGI</u> (Cap 3)</p> <p><u>TENDE FILTRANTI A RULLO TIPO MOTTURA Sidewinder 8240 - Screen P43</u> - (scheda tecnica 18 e 21) Tende a rullo con AZIONAMENTO MANUALE a catenella - il sistema è dotato di un azionamento demoltiplicato all'interno del tubo avvolgitore (rapporto 1:4). Tubo avvolgitore (diam.mm.36) e fondale in alluminio. Installazione a soffitto o parete per mezzo di mensole in termoplasico con proiezione 36 e 80 mm. Caduta catenella cm.250 - Child Safety 3636 tendicorda di sicurezza. Tessuto tenda 30% PL - 70% PVC - ignifugo Classe 1 - Peso g/mq 440 Trasmissione solare: 17 Riflessione solare: 71 Assorbimento solare: 12 Trasmissione luce: 14 Riflessione luce: 58 Gtotint: 0,28 Abbattimento UV: 96 Trasparenza: attenuante Dimensioni variabili: Larghezza cm.105/145 - Altezza cm.255/300 euro (trecentoquaranta/00)</p>	cadauno	620,00
Nr. 24 A.16	<p><u>TENDE OSCURANTI A RULLO TIPO MOTTURA RB Energy 472</u> (scheda tecnica 17 e 21) Tende a rullo con AZIONAMENTO A MOTORE in corrente alternata 230 Vac - 50 Hz L'arresto tenda può avvenire in qualsiasi posizione tramite finecorsa regolabile. Mensole in acciaio dotate di coperture estetiche in materiale termoplastico antiurto - possibilità di utilizzo cavi guida in acciaio diam. 4 mm - installazione a soffitto o a parete - azionamento con radiocomando. Tessuto tenda 42% PL - 58% RA - ignifugo Classe 1 - Peso g/mq 390 Riflessione solare: 77 Assorbimento solare: 23 Riflessione luce: 87 Gtotint: 0,28 Abbattimento UV: 100 Trasparenza: buio. Dimensioni: Larghezza variabile cm.450/500 - Altezza cm.280 euro (millenovecentosettantacinque/00)</p>	cadauno	340,00
Nr. 25 A.17	<p><u>TENDA OSCURANTE A RULLO TIPO MOTTURA Sidewinder 8240</u> (scheda tecnica 18 e 21) Tende a rullo con AZIONAMENTO MANUALE a catenella - il sistema è dotato di un azionamento demoltiplicato all'interno del tubo avvolgitore (rapporto 1:4). Tubo avvolgitore (diam.mm.36) e fondale in alluminio. Installazione a soffitto o parete per mezzo di mensole in termoplasico con proiezione 36 e 80 mm. Caduta catenella cm.250 - Child Safety 3636 tendicorda di sicurezza. Tessuto tenda 42% PL - 58% RA - ignifugo Classe 1 - Peso g/mq 390 Riflessione solare: 77 Assorbimento solare: 23 Riflessione luce: 87 Gtotint: 0,28 Abbattimento UV: 100 Trasparenza: buio. Dimensioni: Larghezza variabile cm.145 - Altezza cm.280 euro (quattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	1'975,00
Nr. 26 A.18	<p><u>TRASMETTITORE TIPO mod.5155 Domotic</u> Trasmettitore 15 canali Allegare a 5 RULLI; Program Mot/Telecom SI ;n° affiliazioni 6 euro (centoquaranta/00)</p>	cadauno	450,00
Nr. 27 A.19	<p><u>TENDE LUCERNARI TIPO KR Garden 451/1</u> - (scheda tecnica 20 e 21) Sistema motorizzato per tende a lucernario di medio-grandi dimensioni - scorrimento orizzontale, verticale o inclinato - curvabile ad ampio raggio (30 cm. min.). Il sistema permette l'installazione in parallelo per grandi coperture. L'attuatore è costituito da un motore a 24 Vdc con alimentatore switching wide-range 90-250 Vac/24Vdc e dall'elettronica di gestione che sovrintende al funzionamento del sistema. La velocità di scorrimento della tenda è di 12,5 cm/s. - la trasmissione di potenza è realizzata per mezzo di un anello di cinghia dentata in poliuretano. Tessuto tenda 25% FV - 75% RA - ignifugo Classe 1 - Peso g/mq 530 Riflessione solare: 56 Assorbimento solare: 44 Riflessione luce: 76 Gtotint: 0,46 Abbattimento UV: 100 Trasparenza: buio Dimensioni: Larghezza cm.140 - Altezza cm.390</p>	cadauno	140,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemilaquattrocento/00)	cadauno	2 '400,00
Nr. 28 A.20	<u>TRASMETTITORE</u> M2net - Trasmettitore touchscreen 15 canali Allegare a GARDEN; Program Mot/Telecom SI ; n° affiliazioni 10		
	euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
	ACCESSORI-ATTREZZI (Cap 4)		
Nr. 29 A.26	<u>TRAPANO A COLONNA</u> TIPO Fervi mod. 0754/230v c0n serie 10 punte metalli		
	euro (millecinquecentosettanta/00)	cadauno	1 '570,00
Nr. 30 A.27	<u>TRAPANO A BATTERIA</u> TIPO Makita mod. 871DWAEAE		
	euro (duecentocinquantadue/00)	cadauno	252,00
Nr. 31 A.28	<u>TRONCATRICE PER FERRO</u> TIPO Fervi mod.0642		
	euro (trecentoquattordici/00)	cadauno	314,00
Nr. 32 A.32	<u>FLESSIBILE GRANDE</u> da 6000 TIPO Makita GA-9020		
	euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 33 A.33	<u>FELSSIBILE PICCOLO</u> a batteria TIPO Makita DGA 452RM		
	euro (settecentodieci/00)	cadauno	702,00
Nr. 34 A.34	<u>SERIE CHIAVI COMBinate</u> da 6 a 45 mm. TIPO Beta 42 di cui set di chiavi fisse da 10-13-17-19-22-24-27 TIPO Beta 55		
	euro (trecentoottantadue/00)	cadauno	382,00
Nr. 35 A.35	<u>SERIE CHIAVI A BRUGOLA</u> 10 chiavi a brugola TIPO Beta 96/B10		
	euro (diciannove/00)	cadauno	19,00
Nr. 36 A.36	<u>SERIE CHIAVI TORX</u> TIPO Beta 97TX/SC8		
	euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
Nr. 37 A.37	<u>SERIE PINZE UNIVERSALI</u> TIPO Beta 1150BM da 180 mm. ed a becchi 1166BM mm. 160+1168BM mm.160		
	euro (settantatre/70)	cadauno	73,70
Nr. 38 A.38	<u>SERIE 10 CACCIATIVITI</u> taglio e croce TIPO Beta 1203/D10		
	euro (quarantacinque/50)	cadauno	45,50
Nr. 39 A.39	<u>FORBICI ELETTRICISTA</u> TIPO Beta 1128BM		
	euro (tredici/00)	cadauno	13,00
Nr. 40 A.40	<u>TESTER DA BANCO</u> TIPO Beta 1760B		
	euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 41 A.41	<u>PINZA AMPEROMETRICA</u> Misurazione in ampere TIPO Beta 1760PA/AC		
	euro (centotrentanove/00)	cadauno	139,00
Nr. 42 A.42	<u>SALDATORE A STAGNO</u> TIPO Beta 1814M		
	euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
Nr. 43 A.43	<u>PISTOLA TERMICA</u> TIPO Beta 1850B		
	euro (centonove/00)	cadauno	109,00
Nr. 44	SERIE GIRATUBI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.44	TIPO Beta 374 grande 2" e piccola 1" euro (centodiciassette/00)	cadauno	117,00
Nr. 45 A.45	<u>SET 3 FRESE</u> Coniche TIPO Beta 429 DA 6+20 - 16+30 - 26+40 euro (duecentoquarantauno/50)	cadauno	241,50
Nr. 46 A.46	<u>SET 3 MARTELLI</u> da banco TIPO Beta 1370 da gr. 200/400/600 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 47 A.47	<u>SERIE CHIAVI A CRICCHETTO</u> 6+32 TIPO Beta 920A/C12X euro (duecentotrentaquattro/50)	cadauno	234,50
Nr. 48 A.51	<u>IDROPULTRICE</u> ad acqua calda TIPO Lawor XTR-1007 euro (ottocentoventiotto/00)	cadauno	828,00
Nr. 49 A.52	<u>MASCHERA SALDATORE</u> TIPO Beta 7042 LCD euro (centoquarantadue/00)	cadauno	142,00
Nr. 50 A.53	<u>SERIE 5 LIME</u> TIPO Beta 1719BMA10/S5 euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 51 A.54	<u>BINDA TIPO ABC</u> fig. L3391 0010 da 10t euro (cinquecentoquarantaotto/50)	cadauno	548,50
Nr. 52 A.31	<u>SALDATRICE PORTATILE DA 160A</u> TIPO Telwin Tecnica 211/S + accessori euro (quattrocentoventiuno/00)	cadauno	421,00
ATTREZZATURE (Cap 5)			
Nr. 53 A.24	<u>BANCO DA LAVORO</u> (scheda tecnica 28) Piano di lavoro in legno multistrato (spessore 30 mm) • Struttura in acciaio con 6 gambe di sostegno • Capacità di carico statico: 1.200 kg • Abbinabile alla parete C57P (non fissabile al piano di lavoro). • Due cassetti dotati di serratura. • Predisposizione per il fissaggio al pavimento. Peso 86 kg lunghezza totale 2mt., con morsa da 125 mm. e elemento a parete porta attrezzi da mm. 1500, TIPO Beta art. C56W+PV+1599P euro (milletrecentododici/00)	cadauno	1 '312,00
Nr. 54 A.25	<u>GRU PER OFFICINA</u> Gru per officina su ruote con dispositivo idraulico TIPO Beta art.3025 euro (millequattrocentonovantacinque/00)	cadauno	1 '495,00
Nr. 55 A.29	<u>COMPRESSORE ARIA</u> DA 200 LT. TIPO Fini modello Advanced- 380 V euro (millequattrocento/00)	cadauno	1 '400,00
Nr. 56 A.30	<u>SALDATRICE DA 280 A</u> TIPO Telwin Eurarc 410+ accessori euro (settecentonovantatre/00)	cadauno	793,00
Nr. 57 A.48	<u>TRABATTELLO</u> TIPO Svelt Professional, altezza totale 10,10 mt. - altezza lavoro mt. 9,10 euro (tremilatrecentoventiotto/00)	cadauno	3 '328,00
Nr. 58 A.49	<u>SCALA A SFILLO</u> TIPO Svelt mod.E3 altezza 10,20 mt. euro (quattrocentocinquantaotto/00)	cadauno	458,00
Nr. 59 A.50	<u>CARRELLO ATTREZZI PORTATILE</u> Per lavori in campo TIPO Beta C28, dotato di morsa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duemiladuecentoquindici/00)	cadauno	2 '215,00
Nr. 60 A.55	<u>TRASNPALLET</u> TIPO Vigor art. 59712-10 da Kg.2500 euro (cinquecentootto/00)	cadauno	508,00
	VARIE (Cap 6)		
Nr. 61 A.22	<u>VIDEOPROIETTORE TIPO EPSON mod.EB-5530U</u> (scheda tecnica 4) Videoproiettore da installazione WUXGA Luminosità di 5.500 lumen HDBaseT e Miracast Durata della lampada di 10.000 ore Completo di lente aggiuntiva per corretta proiezione sullo schermo in funzione della distanza euro (duemilaseicentocinquanta/00)	cadauno	2 '650,00
Nr. 62 A.58	<u>SCALDABAGNO</u> (scheda tecnica 26) Scaldabagno elettrico (Boiler), da litri 80 classe energetica B Resistenza smaltata anti-rumore-caldia smaltata al titanio a 850°C-Doppio anodo di magnesio, con garanzia decennale,compreso flessibili in acciaio inox, tasselli di fissaggio e minuterie. Compreso fornitura e posa ed allacci alle reti elettrica ed idrico-fognaria ed ogni altro onere a darlo completamente funzionante euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 63 A.71	<u>COMPUTER PORTATILE</u> (scheda tecnica 7) Fornitura di computer portatile di fascia medio/alta comprensivo di sistema operativo preinstallato le cui specifiche minime devono essere: processore tipo Intel I5-7200 (o superiore), scheda grafica tipo Nvidia GTX 970 (o superiore), 8Gb di ram DDR5 (o superiore) schermo con risoluzione 1980x1080 pixel, dotato di almeno 2 porte di connessione usb 2.0 e almeno 1 porta usb 3.0, uscita HDMI, uscita Displayport, connessioni audio per cuffie e microfono, web-cam, drive ottico DVD +/- RW Double Layer e scheda di rete per connessione Lan, wifi, Bluetooth. euro (mille/00)	cadauno	1 '000,00
Nr. 64 A.72	<u>IMPIANTO AUDIO CONFERENZE</u> (scheda tecnica 27) Fornitura e posa in opera di impianto audio per conferenze dotato di Mixer amplificato, almeno n°4 diffusori acustici da 75W di picco comprensivi di staffa di montaggio a muro e sistema di trasmettitore e microfono senza filo. Composto da: - n.01 ECLER AMI2-70TR Mixer amplificato 2 ingressi Mic/Line 70 70 W RMS a tensione costante - n.04 EAW SMS 1990 Diffusore acustico 2 vie, 32W, 2x3?, 1x1? colore nero o bianco.Power Handling: 75 W di picco - Angoli di copertura: H 90° x V 90° - Pressione Massima in Uscita (dB SPL @ 1m):111 dB - Risposta in Frequenza : 99 Hz - 20 KHz - Connessioni: Connettore di ingresso ad innesto rapido con morsetti a vite - Impedenza (Ohms): 8 - Dimensioni (mm): 235 x 140 x 160 - Peso (Kg.): 3,0. - n.04 EAW CLIP FIT 1TX NERO Staffa di montaggio per SMS 1990 con collegamento per trasformatore 100V - n.01 SENNHEISER XSw 35 Sistema completo con trasmettitore a mano, capsula dinamica cardioide e ricevitore fisso UHF; comprendente: 1 trasmettitore a mano SKM 35 con supporto MZQ 1, 1 ricevitore fisso EM 10, 1 alimentatore NT 2-3, 2 antenne telescopiche, 2 batterie stilo 1,5 V tipo AA Compresa fornitura e posa di cavi di connessione, montaggio, allacci elettrici, installazione ed ogni altro onere a dare il tutto perfettamente funzionante. euro (duemiladuecentocinquanta/00)	cadauno	2 '250,00
	Data, 31/07/2017		
	Il Tecnico		