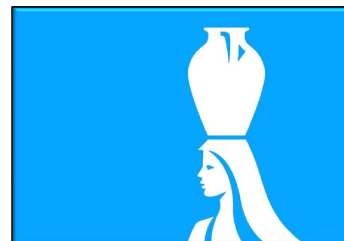


ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C1

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

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 1 A.01	<u>LAVORI A MISURA</u> OMC (SpCat 1) ARREDI ED ATTREZZATURE (Cat 1)							
	<u>BANCONE RECEPTION TIPO BRALCO YR2612B32</u> <u>(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 ACCOGLIENZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 '400,00	3 '400,00
2 / 2 A.02	<u>POLTRONA OPERATIVA TIPO KORIAM PLUS</u> <u>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 ACCOGLIENZA RELATORI - SALA CONFERENZE					1,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3 '400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3 '400,00
	SOMMANO cadauno					5,00	598,00	2 '990,00
3 / 3 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 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 - 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 melaminico dotato di un vano con anta a battente, un vano con cassetiera a tre cassette con serratura e due vani a giorno. Dimensioni: cm.160x180x72 h. (una composizione dx, una composizione sx) UFFICIO CAPO SERVIZIO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1 '330,00	2 '660,00
4 / 4 A.05	<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. ARCHIVIO SALA CONTROLLO					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	298,00	894,00
5 / 5 A.07	<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 melaminico 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							
	A R I P O R T A R E							9 '944,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9 '944,00
6 / 6 A.08	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 SALA RIUNIONI SOMMANO cadauno					3,00	560,00	1 '680,00
						3,00		
7 / 7 A.09	<u>TAVOLO RIUNIONI TIPO BRALCO LOOPY</u> (scheda tecnica 8) 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 SALA RIUNIONI SOMMANO cadauno					1,00	3 '400,00	3 '400,00
						1,00		
8 / 8 A.10	<u>POLTRONA KORIAM TIPO PLUS</u> (scheda tecnica 2-6-9) 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 SALA RIUNIONI SALA CONTROLLO UFFICIO CAPO SERVIZIO SOMMANO cadauno					10,00	585,00	9 '360,00
						4,00		
						2,00		
						16,00		
	A R I P O R T A R E							24 '384,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24 ' 384,00
9 / 9 A.12	<p>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.</p> <p>Dimensioni: cm.100x46x197 h</p> <p>ARCHIVIO</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	900,00	4 ' 500,00
	<u>TAVOLO RELATORI TIPO BRALCO VELVET</u> (scheda tecnica 5)							
	<p>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.</p> <p>Dimensioni: cm.320x120x74,7 h</p> <p>SALA CONFERENZE</p>					1,00		
10 / 10 A.13	SOMMANO cadauno					1,00	3 ' 400,00	3 ' 400,00
	<u>POLTRONA TIPO KLIPP mod.KLP40</u> (scheda tecnica 3)							
	<p>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 antipanico in materiale stratificato nero fissata al fianco per mezzo di snodo in alluminio - rivestimento in tessuto ignifugo o ecopelle.</p> <p>Dimensioni: cm.65x71x45/80 h</p> <p>SALA CONFERENZE</p>					54,00		
	SOMMANO cadauno					54,00	550,00	29 ' 700,00
11 / 11 A.71	<u>COMPUTER PORTATILE</u> (scheda tecnica 7)							
	<p>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.</p> <p>SALA CONFERENZE</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		61 ' 984,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		61 '984,00
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '000,00	1 '000,00
12 / 12 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. SALA CONFERENZE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 '250,00	2 '250,00
13 / 13 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 SALA CONFERENZE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 '650,00	2 '650,00
14 / 14 A.21	<u>SCHERMO AVVOLGIBILE MOTORIZZATO TIPO MOTTURA Rollbox 485</u> (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,							
	A R I P O R T A R E							67 '884,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'884,00
15 / 15 A.15	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 SALA CONFERENZE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'050,00	1'050,00
	TENDAGGI (Cat 2)							
	<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 SALA CONTROLLO UFFICIO CAPO SERVIZIO SALA CONFERENZE *(par.ug.=8,00+9) SALA RIUNIONI ARCHIVIO	17,00				4,00 4,00 17,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	340,00	11'560,00
16 / 16 A.16	<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 SALA CONFERENZE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'975,00	7'900,00
17 / 17 A.17	<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							
	A R I P O R T A R E							88'394,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88 '394,00
18 / 18 A.18	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 cm.145 - Altezza cm.280 SALA CONFERENZE - (parete di fondo)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
	<u>TRASMETTITORE TIPO mod.5155 Domotic</u> Trasmettitore 15 canali Allegare a 5 RULLI; Program Mot/Telecom SI ; n° affiliazioni 6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,00	140,00
19 / 19 A.19	<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 SALA CONFERENZE SALA CONTROLLO/RIUNIONI					6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2 '400,00	24 '000,00
	<u>TRASMETTITORE</u> M2net - Trasmettitore touchscreen 15 canali Allegare a GARDEN; Program Mot/Telecom SI ; n° affiliazioni 10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	160,00	320,00
21 / 21 A.64	ALTRI LAVORI (Cat 8)							
	<u>CARTONGESSO</u> Realizzazione della Parete divisoria reception/bagni in pannelli in cartongesso tinteggiati in bianco opaco							
	A R I P O R T A R E							113 '304,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113 '304,00
22 / 22 A.65	compreso struttura di sostegno ed ogni onere, fornitura e rifinitura per dare l'opera completa secondo le indicazioni del DL ACCOGLIENZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '300,00	1 '300,00
	<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 ACCOGLIENZA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
23 / 23 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 INGRESSO					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	75,00	150,00
24 / 24 A.23	WORKS (SpCat 2) CUCINA (Cat 3)							
	<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							
	A R I P O R T A R E							115 '354,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115 '354,00
25 / 25 A.61	bordi arrotondati. Ripiano base e ripiano intermedio ad altezza regolabile.Porte scorrevoli a doppia parete. Capacità 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					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6 '850,00	6 '850,00
25 / 25 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							
26 / 26 A.62	Dimensioni: 595 x 1888 x 663 mm circa							
	Come meglio descritto nella scheda tecnica allegata al progetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
26 / 26 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					1,00		
	Come meglio descritto nella scheda tecnica allegata al progetto					1,00	350,00	350,00
27 / 27 A.58	<u>SCALDABAGNO</u> (scheda tecnica 26)							
	Scaldabagno elettrico (Boiler), da litri 80 classe energetica B Resistenza smaltata anti-rumore-							
	caldaia smaltata al titanio a 850°C-Doppio anodo di magnesio, con garanzia decennale,compreso					1,00		
	flessibili in acciaio inox, tasselli di fissaggio e minuterie. Compreso fornitura e posa ed allacci alle					1,00	300,00	300,00
28 / 28 A.24	reti elettrica ed idrico-fognaria ed ogni altro onere a darlo completamente funzionante							
	SOMMANO cadauno					1,00		
	OFFICINA-MAGAZZINO (Cat 4)							
28 / 28 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							
	A R I P O R T A R E							123 '504,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123 '504,00
29 / 64 A.67	<ul style="list-style-type: none"> • Abbinabile alla parete C57P (non fissabile al piano di lavoro). • Due cassette 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					5,00	1 '312,00	6 '560,00
						5,00		
						2,00		
						2,00		
30 / 29 A.15	<u>IMPIANTO SCAFFALATURA (scheda tecnica 31)</u> 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.					2,00	1 '725,00	3 '450,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
31 / 30 A.57	<u>TENDE FILTRANTI A RULLO TIPO MOTTURA</u> <u>Sidewinder 8240 - Screen P43 - (scheda tecnica 18 e 21)</u> 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 DISIMPEGNO					2,00	340,00	680,00
						2,00		
						2,00		
						2,00		
31 / 30 A.57	<u>PANCHINA PER SPOGLIATOIO (scheda tecnica 22)</u> DA m 1.00, con piano di seduta in listoni di faggio evaporato; realizzata con struttura portante in tubo d'acciaio mm. 30 x 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							
	A R I P O R T A R E							134 '194,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134 '194,00
32 / 31 A.56	SOMMANO cadauno					2,00	220,00	440,00
						2,00		
	ARMADIETTO 2 POSTI (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 - Bicchieri 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.					3,00	620,00	1 '860,00
						3,00		
33 / 32 A.63	TAVOLO DA PRANZO 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 schienalino 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 tavolo pranzo + 4 sedie					1,00	850,00	850,00
						1,00		
	ATTREZZI SU RUOTE (scheda tecnica 29) (Cat							
	A R I P O R T A R E							137 '344,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137 '344,00
34 / 33 A.49	6) <u>SCALA A SFILO</u> TIPO Svelt mod.E3 altezza 10,20 mt.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	458,00	458,00
35 / 34 A.51	<u>IDROPULITRICE</u> ad acqua calda TIPO Lawor XTR-1007					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	828,00	828,00
36 / 35 A.48	<u>TRABATTELLO</u> TIPO Svelt Professional, altezza totale 10,10 mt. - altezza lavoro mt. 9,10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 '328,00	3 '328,00
37 / 36 A.25	<u>GRU PER OFFICINA</u> Gru per officina su ruote con dispositivo idraulico TIPO Beta art.3025 MAGAZZINO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '495,00	1 '495,00
38 / 37 A.55	<u>TRASNPALLET</u> TIPO Vigor art. 59712-10 da Kg.2500					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	508,00	508,00
39 / 38 A.50	<u>CARRELLO ATTREZZI PORTATILE</u> Per lavori in campo TIPO Beta C28, dotato di morsa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2 '215,00	2 '215,00
40 / 39 A.26	UTENSILERIA (scheda tecnica 30) (Cat 7) <u>TRAPANO A COLONNA</u> TIPO Fervi mod. 0754/230v c0n serie 10 punte metalli OFFICINA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '570,00	1 '570,00
41 / 40 A.27	<u>TRAPANO A BATTERIA</u> TIPO Makita mod. 871DWAEAE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	252,00	252,00
42 / 41 A.28	<u>TRONCATRICE PER FERRO</u> TIPO Fervi mod.0642							
	A R I P O R T A R E							147 '998,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147 '998,00
43 / 42 A.29	SOMMANO cadauno					1,00	314,00	314,00
						1,00		
						1,00		
44 / 43 A.30	SOMMANO cadauno					1,00	1 '400,00	1 '400,00
						1,00		
						1,00		
45 / 44 A.31	SOMMANO cadauno					1,00	793,00	793,00
						1,00		
						1,00		
46 / 45 A.32	SOMMANO cadauno					1,00	421,00	421,00
						1,00		
						1,00		
47 / 46 A.33	SOMMANO cadauno					1,00	168,00	168,00
						1,00		
						1,00		
48 / 47 A.34	SOMMANO cadauno					1,00	702,00	702,00
						1,00		
						1,00		
49 / 48 A.35	SOMMANO cadauno					1,00	382,00	382,00
						1,00		
						1,00		
50 / 49 A.36	SOMMANO cadauno					1,00	19,00	19,00
						1,00		
						1,00		
51 / 50 A.37	SOMMANO cadauno					1,00	54,00	54,00
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		152 '251,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		152 '251,00
52 / 51 A.38	SOMMANO cadauno					1,00	73,70	73,70
	<u>SERIE 10 CACCIAVITI</u> taglio e croce TIPO Beta 1203/D10					1,00		
53 / 52 A.39	SOMMANO cadauno					1,00	45,50	45,50
	<u>FORBICI ELETTRICISTA</u> TIPO Beta 1128BM					1,00		
54 / 53 A.40	SOMMANO cadauno					1,00	13,00	13,00
	<u>TESTER DA BANCO</u> TIPO Beta 1760B					1,00		
55 / 54 A.41	SOMMANO cadauno					1,00	126,00	126,00
	<u>PINZA AMPEROMETRICA</u> Misurazione in ampere TIPO Beta 1760PA/AC					1,00		
56 / 55 A.43	SOMMANO cadauno					1,00	139,00	139,00
	<u>PISTOLA TERMICA</u> TIPO Beta 1850B					1,00		
57 / 56 A.42	SOMMANO cadauno					1,00	109,00	109,00
	<u>SALDATORE A STAGNO</u> TIPO Beta 1814M					1,00		
58 / 57 A.44	SOMMANO cadauno					1,00	54,00	54,00
	<u>SERIE GIRATUBI</u> TIPO Beta 374 grande 2" e piccola 1"					1,00		
59 / 58 A.45	SOMMANO cadauno					1,00	117,00	117,00
	<u>SET 3 FRESE</u> Coniche TIPO Beta 429 DA 6+20 - 16+30 - 26+40					1,00		
60 / 59 A.46	SOMMANO cadauno					1,00	241,50	241,50
	<u>SET 3 MARTELLI</u> da banco TIPO Beta 1370 da gr. 200/400/600					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	40,00	40,00
	A R I P O R T A R E							153 '209,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153 '209,70
61 / 60 A.47	<u>SERIE CHIAVI A CRICCHETTO</u> 6+32 TIPO Beta 920A/C12X					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	234,50	234,50
62 / 61 A.52	<u>MASCHERA SALDATORE</u> TIPO Beta 7042 LCD					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	142,00	142,00
63 / 62 A.53	<u>SERIE 5 LIME</u> TIPO Beta 1719BMA10/S5					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
64 / 63 A.54	<u>BINDA TIPO ABC</u> fig. L3391 0010 da 10t					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	548,50	548,50
	ESTERNO (SpCat 3) ALTRI LAVORI (Cat 8)							
65 / 65 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.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3 '600,00	3 '600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							157 '814,70
	T O T A L E euro							157 '814,70
	A R I P O R T A R E							157 '814,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<p style="text-align: center;"><u>N O T E</u></p> <p>NOTA 1: Tutti gli elementi di arredo ed i tendaggi saranno forniti in loco nei colori scelti dalla D.L.; eventuali variazioni delle finiture potranno essere accettate dalla D.L. semprechè rispondano alle prestazioni tecniche di capitolato e non comportino modifiche al prezzo offerto.</p> <p>NOTA 2: Si considerano sempre compresi i costi per carico, trasporto e scarico di tutti i componenti degli arredi, anche se non specificato nelle singole voci; è altresì compreso l'eventuale montaggio in situ degli arredi composti da più elementi.</p> <p>NOTA 3: Tutte le pose di arredi si ritengono comprensive delle eventuali opere di raccordo alle predisposizioni impiantistiche elettriche, idrauliche e fognarie esistenti</p> <p>Data, 31/07/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A R I P O R T A R E	