



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

**ALLEGATO "A" AL DISCIPLINARE DELLA PROCEDURA APERTA
N.08/2006/C.F.V.A. (acquisto di attrezzature destinate all'espletamento
dell'attività di protezione civile di competenza istituzionale del Corpo
Forestale e di Vigilanza Ambientale).**

SCHEDA TECNICA "CUCINA MOBILE"

Monoblocco/shelter attrezzato a "Cucina Mobile", montato su carrello/rimorchio.

CARATTERISTICHE GENERALI E SPECIALI INDEROGABILI

Monoblocco/shelter

a) Dimensioni: Lunghezza 490-500 cm; larghezza 200-210 cm.; altezza 230 -240 cm..
b) Struttura portante con profilati ricavati in presso-piegatura da lamiera di alluminio interamente saldato nelle giunzioni e rifinito/verniciato.
c) Pavimento formato da pannelli di legno multistrato idrofugo (minimo 18 mm) e rivestimento con lamiera d'acciaio inox liscia, con strisce antisdrucchiolo per le zone di transito.
d) Pareti laterali formate da pannelli sandwich costituiti da due lamiere 10/10 di alluminio verniciate (esternamente tinta verde salvia FIAT 331 F) con interposto 40 mm. di poliuretano isolante secondo norme UNI 9029.
e) Copertura formata da pannelli con caratteristiche come pareti, sostenuti da profilo perimetrale, ulteriormente protetti da giunti bituminosi sigillanti, per consentire una perfetta impermeabilizzazione e resistenza al carico accidentale (70 Kg./m ²). In posizione angolare della struttura, dovranno essere predisposte n. 4 piastre/golfari per il sollevamento con gru.
f) Controparete interna: per la zona di parete occupata e/o predisposta da attrezzature di cottura, dovrà essere applicata una protezione costituita da una "controparete" formata da pannelli di lamiera di acciaio inox AISI 430, tamburata in lana minerale "compatta" di spessore di almeno 20 mm., posta su strutture portanti indipendenti, in grado di determinare una camera d'aria ventilata (con prese grigliate esterne) per l'evacuazione del calore e protezione della parete strutturale.
g) Vetrature costituite da lastra di vetro armato da almeno 5 mm. e/o policarbonato da almeno 5 mm. trasparente.
h) Serramenti: n. 1 porta d'ingresso ad un'anta, montata su lato corto anteriore, costruita in profilato di alluminio anox, di almeno mm. 900 x 2200 h (½ cieca con pannello parete e ½ vetrata con vetro come alla precedente lettera g) dotata di tutti gli accessori di serie oltre ad un maniglione "antipanico" interno per apertura esterna; n. 1 finestra sul lato posteriore, con apertura ad anta "sporgere", in profilati di alluminio anox di circa mm. 800 x 1000 h, completa di tutti gli accessori; n. 1 finestra in fiancata da circa mm.1400 X 850 (con funzione "distribuzione pasti") costruita in profilati di alluminio anox, dotata di tutti gli accessori di serie, oltre ad essere tamponata con lastra di policarbonato, apribile a "sporgere" su molle a gas (e bracci rigidi di sostegno in apertura). Tale finestra dovrà essere dotata di un profilato superiore



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

di tipo scatolare per l'inserimento di una plafoniera al neon.
<p>i) Verniciatura e finitura: Tutte le intelaiature e le pannellature d'alluminio dovranno essere protette con vernice primer epossidico e finitura con vernice poliuretana di 1^a qualità, in tinta esterna di colore verde salvia FIAT 331 F, previo trattamento di lavaggio decapante e carteggiatura aggrappante. Sulle fiancate e su parete posteriore, dovranno essere fornite e applicate le seguenti scritte e/o logotipi del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale secondo la foggia e le dimensioni che saranno comunicati successivamente all'aggiudicazione; detti logotipi sono costituiti da un kit di autoadesivi composti di:</p> <ol style="list-style-type: none">1) uno stemma della Regione Autonoma della Sardegna (bandiera quattro mori), da applicarsi su ciascuna fiancata; le dimensioni sono di circa cm.30x50;2) una scritta "Regione Autonoma della Sardegna" "Assessorato Difesa Ambiente" – "Colonna Mobile di Protezione Civile" – "Cucina Mobile", da applicarsi su ciascuna fiancata, in colore bianco; le dimensioni di massima del rettangolo di sfondo sono di cm. 200x70;3) una scritta "Corpo Forestale e di V.A.", da applicarsi su ciascuna fiancata, realizzata in singole lettere, mediante sovrapposizione di due pellicole rifrangenti CL1 (garanzia 7 anni), in modo da ottenere i caratteri di colore giallo, contornati da un bordo di colore verde, dello spessore minimo di un centimetro; le dimensioni di massima del rettangolo di sfondo sono di cm. 200x40;4) uno stemma del Corpo Forestale(aquila), da applicarsi su ciascuna fiancata e nella parte posteriore, realizzato mediante serigrafia di pellicola rifrangente CL1 in modo da ottenere lo stemma in colore giallo oro su rettangolo di sfondo in colore verde rifrangente; le dimensioni di massima del rettangolo di sfondo sono di cm. 30x50;5) una sigla alfanumerica di identificazione da applicare sul tettuccio del veicolo. Lo sfondo dovrà essere realizzato mediante pellicola rifrangente CL1 (garanzia7 anni), in colore bianco, nelle dimensioni di circa cm. 40x44. La sigla alfanumerica (una lettera e due cifre) sarà realizzata mediante pellicola rifrangente CL1, in colore arancione, da sovrapporre allo sfondo bianco;6) Una scritta "1515" realizzata in pellicola PVC, tipo 3M, nei colori giallo e verde rifrangenti, inscritto in un rettangolo di cm.40x14 secondo la matrice già in possesso dell'Amministrazione appaltante, da applicarsi su ciascuna fiancata del mezzo.
<p>j) Stazionamento: il complesso dovrà essere dotato di n. 4 martinetti meccanici, con posizioni di attacco e presa sulla base della struttura, necessari per la stabilizzazione e livellamento in fase operativa.</p>
<p>k) Pedane, scalette ed attrezzature di completamento: per l'accesso in fase operativa, dovranno essere poste in dotazione le seguenti attrezzature: scaletta e pedana per l'ingresso del personale, realizzata interamente in alluminio, completa di corrimano, predisposta con aggancio semplice sulla posizione di timone carrello; scalette (n. 2) e pedana di transito, per consentire il passaggio dell'utenza alla zona "distribuzione", realizzate interamente in alluminio, complete di corrimano/parapetto. Detta attrezzatura dovrà essere realizzata con dimensioni e caratteristiche tali da garantire lo smontaggio ed il trasporto entro il monoblocco stesso.</p>
<p>l) n°1 elettroventilatore supplementare da circa 300 mm., incorporato su oblò apribile sul tetto,</p>



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

dotato di zanzariera, termostato, regolatore di velocità invertitore di flusso (aspirazione o immissione) aria.
m) n°1 veranda idonea a coprire una fiancata esterna (lato distribuzione), di larghezza pari a mt. 2,00 e lunghezza uguale a quella del monoblocco, in tinta "Verde salvia FIAT 331 F" o simile, montata su rullo di avvolgimento e dotata degli opportuni pali di sostegno in alluminio.
n) n°1 estintore a polveri di tipo omologato da 6 Kg, posizionato su cestello di supporto.
o) n°1 serbatoio per acqua potabile , di tipo flessibile (a "cuscino"), da circa 3000 lt., completo di raccordi ed accessori, idoneo per la predisposizione di serbatoio di riserva idrica esterna.
p) n°1 kit di tubature flessibili , complete di specifici attacchi rapidi, idonei sia per il pescaggio che per lo scarico.
q) Impianto elettrico completo, costituito da un allacciamento esterno su spina tipo CEE 230 V., per derivazione su quadro comandi interno, compresi tutti gli accessori di comando e controllo (interruttori, magnetotermici, differenziale etc.) per la distribuzione alle utenze previste, realizzate su condutture in tubo plastico a vista, con l'impiego di materiali a marchio IMQ; il tutto in conformità alle norme CEI vigenti, installato da personale abilitato secondo la legge n. 46/90. Per il collegamento alla rete, dovrà essere posto in dotazione un cavo dotato di presa/spina CEE di lunghezza circa 10 mt.. Per la messa a terra, dovrà essere posto in dotazione un picchetto a "X" zincato con relativo cavo specifico da collegare alla presa/bullone posta in evidenza esternamente al monoblocco. L'impianto dovrà essere certificato ai sensi della legge n°46/90.
r) Impianto idraulico completo costituito da: 1) allacciamento esterno su attacco rapido (predisposto per rete); 2) distribuzione su tubature in multistrato interne a tutte le utenze previste, il tutto con materiali ed accessori di 1^ qualità. 3) pompa autoclave interna per adescamento da serbatoio interno da 80 lt.(compreso nell'installazione) e/o serbatoio esterno ausiliario; 4) valvole esterne per lo scarico dell'impianto (a fine impiego) e/o per presa esterna d'acqua in fase operativa; 5) scarichi previsti con attacco rapido esterno, dove sono convogliati gli scarichi interni nel pozzetto centrale grigliato.
s) Impianto gas completo, costituito da: 1) allacciamento esterno su "cassetta con rampa di adduzione", dotata di pressostato, regolatore, manometro, elettrovalvola d'intercettazione (collegata a rilevatore fughe interno) e saracinesca di blocco; 2) distribuzione realizzata in tubi saldati e raccorderie sottoposte a prova di tenuta; 3) linea esterna di "allontanamento" bombole, costituita da elementi in tubo zincato con raccordi conici in bronzo, cavalletto con collettore per almeno n. 2 bombole e relativi tubi flessibili terminali di collegamento; il tutto smontabile per stivaggio interno al monoblocco. I materiali devono essere esclusivamente di 1^ qualità, secondo norme UNI-CIG.
t) Pentola gas , in acciaio inox completa di coperchio, capacità 60 lt da 700 x 700 con 2 semicestelli;
u) Friggitrice gas , in acciaio inox, 1 vasca da mm. 350 x 700 su base attrezzata.
v) Cucina in acciaio inox, 4 fuochi gas da mm. 700 x 700 su forno statico.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

w) Brasiera gas, in acciaio inox, da mm. 700 x 700 con vasca basculante.
x) Banco/carrello "bagnomaria" completo di bacinelle, in acciaio inox.
y) Piano lavoro in acciaio inox da mm. 1150 x 650 con struttura portante e cassetto sottopiano per utensilerie.
z) Piano di raccordo terminale in acciaio inox sagomato da mm. 430 x 600.
aa) Lavatoio in acciaio inox da mm. 1800 x 600 , a 2 vasche più sgocciolatoio e ripiano inferiore.
bb) Piano lavoro in acciaio inox da mm. 1500 x 600 con struttura portante e cassetto sottopiano per utensilerie.
cc) Friigo ventilato da 400 lt. Con temperatura min. +2°C.
dd) Congelatore a "pozzo" da 100 lt.
ee) Cappa in acciaio inox aspirante da mm. 2500 x 800 tipo "snak" completa di motore centrifugo e filtri estraibili con portata min. di 1500 m ³ /h.
ff) Armadio pensile in acciaio inox, tipo scolapiatti da mm. 1500 x 400 x 660.
gg) Armadio pensile in acciaio inox con ripiano da mm. 1500 x 400 x 660.
hh) Mensola in acciaio inox asportabile per distribuzione esterna.

Carrello/rimorchio

ii) Carrello/rimorchio omologato per "trasporto cose", aventi le seguenti caratteristiche:
1) Struttura in acciaio zincato a caldo;
2) Portata utile non inferiore a 1860 Kg;
3) Omologazione per peso complessivo non inferiore a 2500 Kg;
4) Lunghezza pianale max. 4,90 - 5,00 mt., Larghezza max. 2,00 - 2,10 mt.(nominali);
5) N°2 assi AL-KO a norma CEE e timone per gancio ad uncino;
6) Ruote n°4 tipo 185-R/14 + ruota di scorta;
7) Impianto luci standard CEE a 12 V., completo di "ingombri", come da normativa vigente, su spina adattatore da 13 poli;
8) Sponde del rimorchio per eventuali altri trasporti;
9) Verniciatura e finitura con vernice primer epossidico e finitura con vernice poliuretanica di 1 ^a qualità, in tinta esterna di colore verde salvia FIAT 331 F, previo trattamento di lavaggio decapante e carteggiatura aggrappante. Sulle fiancate e su parete posteriore, dovranno essere fornite e applicate le scritte e/o logotipi del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale di cui alla precedente lettera i).

ASSISTENZA, GARANZIE E TEMPI DI CONSEGNA

jj) Assistenza per almeno 5 anni su tutto il territorio regionale, previa preventivazione delle eventuali riparazioni, senza alcuna interruzione nel periodo estivo da effettuarsi entro tre giorni naturali e consecutivi oppure due giorni lavorativi, sia per lo shelter e relativo allestimento che per il carrello.
kk) Consegna dei ricambi garantiti entro due giorni lavorativi o tre giorni naturali e consecutivi in caso di festività, sia per lo shelter e relativo allestimento che per il carrello.
ll) Garanzia : 24 mesi su struttura ed installazioni salvo inconvenienti non imputabili alla costruzione. In particolare su struttura e rivestimenti si richiede la garanzia di almeno 10 anni contro la corrosione.
mm) Certificazioni CEE di dichiarazioni di conformità, ove previsto per i materiali oggetto di fornitura.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

	punti
nn) Presenza di almeno n°1 centro di assistenza in Sardegna.	2
oo) Garanzia di 15 anni per quanto riguarda la corrosione e quindi la resistenza strutturale dello shelter.	2
pp) Garanzia di 36 mesi su struttura ed installazioni salvo inconvenienti non imputabili alla costruzione.	2
qq) Tempi di consegna dello shelter attrezzato a "cucina mobile," montato su carrello/rimorchio, completo di tutti i requisiti disposti al presente allegato al disciplinare, entro 45 giorni solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto di aggiudicazione.	2
rr) Tempi di consegna dello shelter attrezzato a "cucina mobile," montato su carrello/rimorchio, completo di tutti i requisiti disposti al presente allegato al disciplinare, entro 60 giorni solari consecutivi successivi alla notifica della resa esecutività del contratto di aggiudicazione.	1
ss) Certificazione UNI EN ISO 9001/00 dell'Allestitore.	1
tt) Certificazione UNI EN ISO 9001/00 della Rete di assistenza.	1

Il Direttore del Servizio
Dott. Giuseppe Delogu