



UNIONE EUROPEA

Fondo europeo di sviluppo regionale
"Investiamo nel vostro futuro"



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AGENZIA CONSERVATORIA DELLE COSTE

Allegato 4

Determinazione n. 63 del 12 aprile 2012

SCHEDA TECNICA

PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO DELLA REALIZZAZIONE, FORNITURA E CONSEGNA DI PANNELLI INFORMATIVI DA POSIZIONARE PRESSO LE SPIAGGE DEI COMUNI COSTIERI DELLA SARDEGNA SELEZIONATI, NELL’AMBITO DEL PROGETTO “STRATEGIA INTEGRATA DI COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LA DIFFUSIONE DEI PRINCIPI DELLA GESTIONE INTEGRATA DELLE AREE COSTIERE” FINANZIATO CON I FONDI P.O.R. FESR SARDEGNA 2007-2013 – ASSE IV “AMBIENTE, ATTRATTIVITA’ CULTURALE E TURISMO” – LINEA DI INTERVENTO ATTIVITA’ 4.1.2.B – NELL’AMBITO DELLA “CONVENZIONE PER LA GESTIONE INTEGRATA DELLE ZONE COSTIERE – (MACROAZIONE C – AZIONE 2 – DEL PIANO DI AZIONE REGIONALE). CIG [Z8A0480C84].

E’ richiesta la realizzazione, la fornitura e la consegna di numero **90 pannelli informativi** composti da due pali di supporto, pannello stampato e pannello di supporto.

I pannelli dovranno essere installati in ambiente sottoposto ad aerosol marino (forti venti con sospensione di sabbie, salsedine, agenti atmosferici), per cui tutti i materiali utilizzati dovranno essere in grado di garantire (con la minima manutenzione necessaria) una durata non inferiore ai 10 (dieci) anni.

Gli elementi che compongono ciascun cartello dovranno essere realizzati secondo le seguenti prescrizioni:

Pali di supporto

I pali di supporto dovranno essere realizzati in pino proveniente da foreste a gestione sostenibile e a coltivazione controllata, impregnato in autoclave con sali protettivi. L’essenza lignea dovrà assicurare una buona resistenza all’ambiente marino (forti venti con sospensione di sabbie, salsedine, agenti meteorici). I pali dovranno rispettare le seguenti dimensioni: altezza totale 300 cm, a spigolo vivo con sezione quadrata 10 x 10 cm. I pali dovranno essere forniti con un’estremità appuntita per l’eventuale infissione dello stesso nel terreno. I pali dovranno essere trattati con prodotti antitarlo e fungicidi, dovrà poi essere applicata una mano di prodotto tura pori e successivamente un impregnante della tonalità di pino naturale. Tutti i prodotti utilizzati dovranno avere spiccate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, in particolar modo all’ambiente marino.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Agenzia Conservatoria delle Coste

Pannello stampato

Il pannello stampato dovrà essere in DIBOND® dello spessore di 3mm, autoportante composito, costituito da un nucleo in polietilene colore grigio/neutro, racchiuso tra due lamine d'alluminio, con applicato un pvc polimerico calandrato stampato (quadricromie) in altissima qualità e plastificato opaco. Per la stampa dovranno essere utilizzati inchiostri speciali a 1400 DPI e strato di finitura di protezione anti UV, resistente agli agenti atmosferici e contenente fori per applicazione su pannello ligneo. In qualunque caso i pannelli dovranno essere stampati con finitura liscia. Il materiale dovrà offrire una garanzia decennale all'azione abrasiva dei venti con sabbia in sospensione e ottima resistenza all'esposizione diretta dei raggi solari escludendo deformazioni dimensionali e cromatiche apprezzabili.

Pannello di supporto

Ciascun pannello stampato dovrà essere applicato su un pannello di supporto realizzato in compensato marino certificato CE, dello spessore di 15 mm.

Le dimensioni e quantità dei pannelli sono riportate nella tabella seguente:

dimensioni (cm)	quantità
100 x 70	90

Stampa

I contenuti dei pannelli (testo e immagini in quadricromia) verranno forniti dalla stazione appaltante mediante file pdf. Dovranno essere stampati **90 pannelli diversi** ciascuno specifico per ogni spiaggia selezionata e identificato da un codice.

Sistema di fissaggio

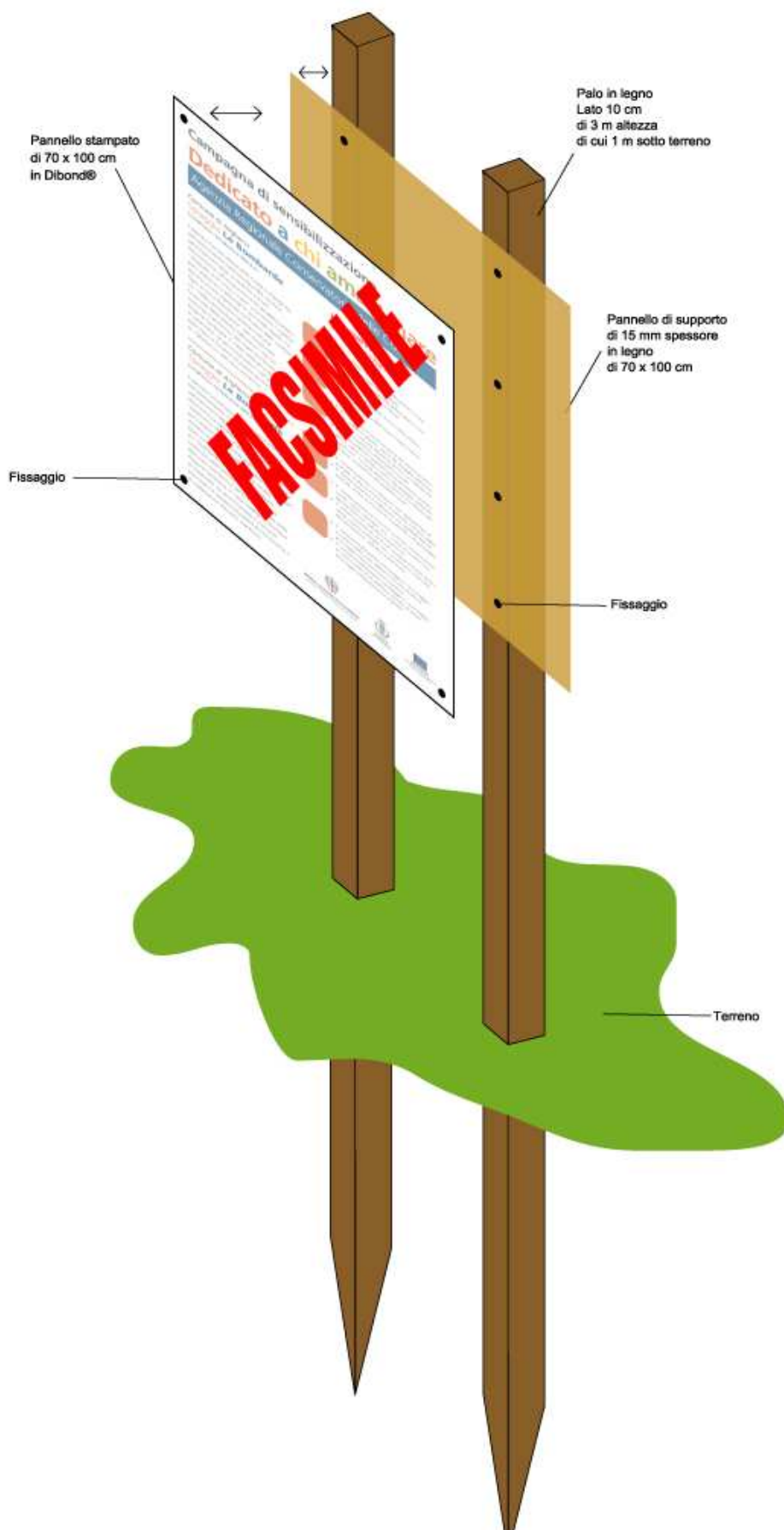
Il fissaggio dei pannelli ai pali di supporto dovrà essere incluso nella fornitura richiesta. Tutti gli elementi di fissaggio dovranno essere in acciaio inossidabile o altro materiale analogo per resistenza agli agenti atmosferici, ossidazione ed assenza di manutenzione. La struttura finita di ciascun pannello informativo dovrà offrire una buona resistenza all'effetto vela dovuto ai forti venti dei siti in cui verranno installati. Il pannello di supporto dovrà essere fissato al palo con minimo sei viti. Il pannello stampato dovrà essere fissato al pannello di supporto con quattro viti previo incollaggio.

Si riporta di seguito una rappresentazione schematica indicativa degli elementi che dovranno comporre ciascun cartello:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

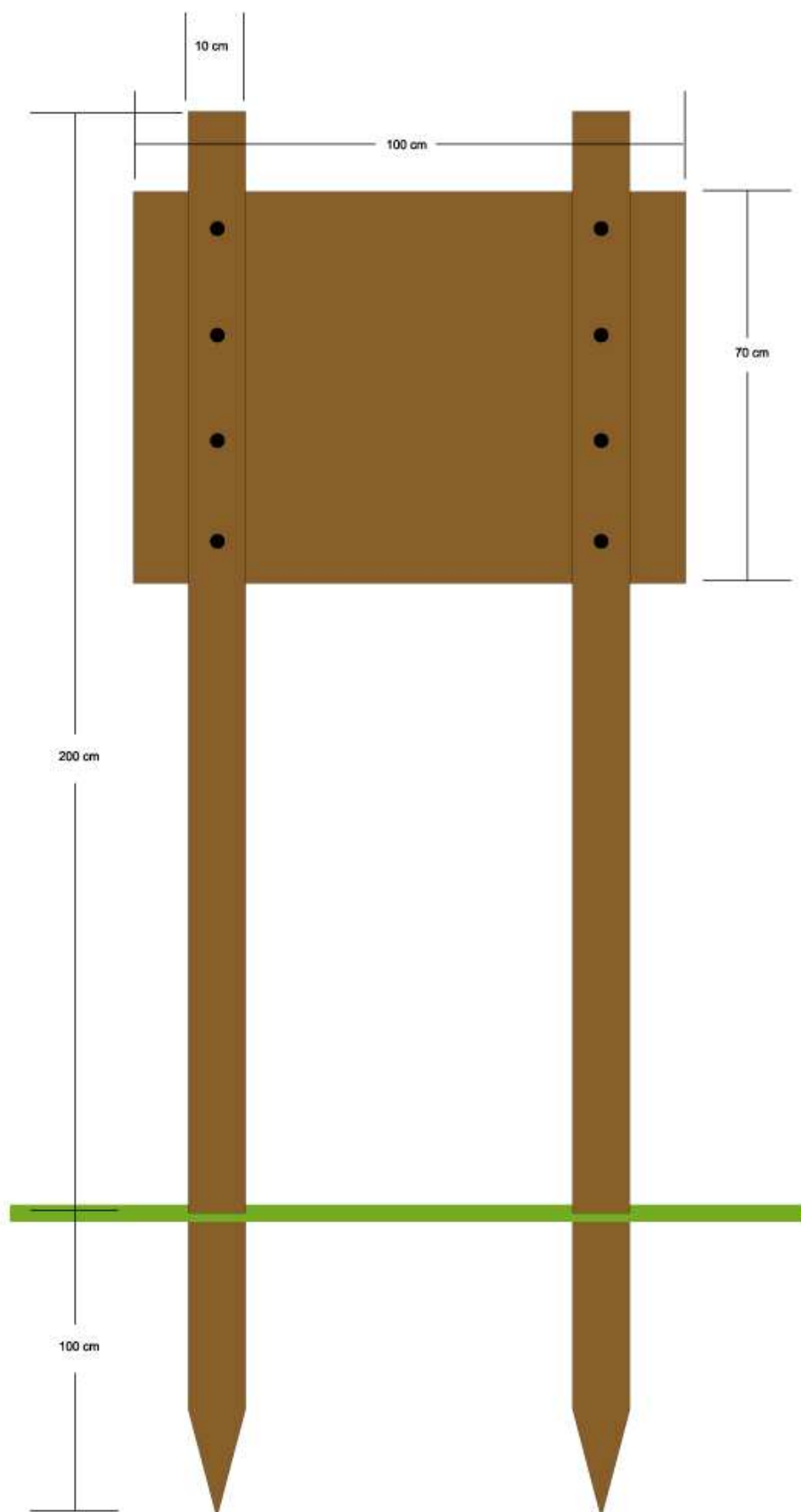
Agenzia Conservatoria delle Coste





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Agenzia Conservatoria delle Coste





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Agenzia Conservatoria delle Coste

Il Direttore Esecutivo
Ing. Alessio Satta

Per accettazione

Firma del legale rappresentante
e timbro della ditta offerente