

CORPO	N.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
Struttura totem e impianto elettrico	1	<b>Struttura.</b> Fornitura di elemento di allestimento denominato TOTEM adatto al posizionamento all'interno di locali chiusi, nella forma e nelle dimensioni previste nel progetto architettonico allegato, ingombro massimo cm. 137,4 (profondità) x 119,5 (larghezza) x h169,0 (altezza). Struttura Totem realizzata in alluminio, legno o vetroresina previa approvazione della campionatura approvata dal Committente. Gli elementi che costituiscono la realizzazione sono: due profili strutturali perimetrali di forma poligonale, n. 2 pannelli laterali di tamponamento, una base portante su cui fissare le quattro ruote ed una zoccolatura di base rimovibile per celare le ruote. I pannelli laterali potranno essere realizzati in materiale composito, plastica, pvc o alluminio e saranno dotati di grafica illustrativa fornita dal Committente e dovranno essere totalmente rimovibili per consentire l'accesso all'interno del totem per la manutenzione delle apparecchiature in esso contenute. Il basamento della struttura dovrà essere opportunamente dimensionato per supportare il peso complessivo del manufatto e dotato di n. 4 ruote (in teflon, nylon o gomma) di adeguata capacità di carico per permettere la movimentazione del Totem all'interno dei siti. Le ruote dovranno essere pivotanti ed almeno due di esse dotate di freno. Il basamento dovrà essere dotato di n. 4 piedi regolabili in altezza per scaricare il peso dalle ruote quando il Totem è posizionato e ai quali vincolare la zoccolatura di base. La finitura della scocca dovrà essere realizzata con vernice opaca nei colori RAL a scelta del Committente e potrà essere realizzata con vernici a polveri epossidiche o con vernice poliuretanica liquida. La ventilazione all'interno del Totem sarà regolata mediante n. 4 ventole assiali alimentate a 220V, due delle quali posizionate alla base per l'immissione dell'aria e due posizionate sulla sommità per l'estrazione dell'aria calda dall'interno. L'interno del Totem sarà destinato a contenere le tecnologie necessarie alla proiezione dei contenuti multimediali e dell'impianto elettrico e tutto quanto dovrà essere opportunamente fissato in sicurezza al fine di evitarne la caduta durante le operazioni di movimentazione e durante il consueto utilizzo. Ogni totem dovrà essere individuato mediante una targhetta identificativa recante l'indicazione del produttore (ragione sociale), l'anno di produzione, la data del collaudo ed il numero progressivo (dal numero 01 al numero 011). <b>Impianto elettrico.</b> Il Totem dovrà essere allacciato alla rete elettrica e dotato di un impianto elettrico IP40 composto da: spina italiana 10/16 A, cavo FG70R 3g2,5 da 2,0 m. dalla presa all'interno del manufatto, interruttore differenziale magnetotermico 2x16A 0,03 6kA, centralino contenitore in PVC IP55, multipresa in contenitore di plastica con n. 5 prese multistandard, n. 4 ventole per aerazione e ventilazione, cablaggio interno e distribuzione. Le apparecchiature dovranno essere vincolate saldamente al Totem, cablate, collaudate e perfettamente funzionanti prima della consegna per i siti di destinazione. Tutti i materiali utilizzati dovranno essere rispondenti alla normativa europea sulla classificazione dei materiali da costruzione così come disposto dal D.M. 10 marzo 2005 e modificato con il D.M. 25 ottobre 2007; nel caso di utilizzo di materiali non ancora classificati con la norma europea sarà possibile utilizzare materiali classificati secondo la normativa italiana di cui al D.M. 26 giugno 1984. Il produttore dei totem dovrà redigere la documentazione di cui agli articoli n. 6 e n. 7 del Decreto n. 37 del 22/01/2008 concernente la realizzazione ed installazione degli impianti e la dichiarazione di conformità degli stessi, inoltre dovrà affidare a tecnico abilitato il collaudo impiantistico al fine di ottenere un documento di collaudo da riportare nella targhetta di cui al punto 3.	PZ	11	3649,45	40143,95
Tecnologie	2	<b>Tecnologie.</b> All'interno del Totem la proiezione e la gestione dei contenuti multimediali dovrà avvenire attraverso l'utilizzo dei seguenti hardware con le caratteristiche tecniche di seguito elencate e desumibili dalle schede tecniche allegate al progetto: n. 2 monitor LED 40" 16:9 con tecnologia touch o con cornice touch infrarossi o con pellicola capacitiva per renderlo touch montata su vetro; n. 2 Pc con processore Core i5, sistema operativo Windows 10 Home con licenza ufficiale, memoria RAM 8 Gb, scheda grafica dedicata 4 Gb, hard disk HDD, Socket Intel H110 Express, unità ottica DVD+-RW (DVD-RAM, tastiera e mouse) o in alternativa n.2 elementi tipo SBB (Set-Back-Box) con Microsoft Windows Embedded preinstallato; n. 2 cavi USB 3.0 tipo A/A M/M da 2,0 m.; n. 2 cavi HDMI High Speed per applicazioni Home Theatre da 2,0 m; Software di gestione dei contenuti multimediali sviluppato su piattaforma flash o Magic Info out o similare; 20 ore di assistenza da remoto sul software e applicativo forniti per il funzionamento dell'apparato multimediale da effettuarsi con consulto telefonico o collegamento con software per interventi da remoto (tipo Teamviewer) nei primi 24 mesi dal collaudo dei totem.Le apparecchiature dovranno essere vincolate saldamente al totem, cablate, collaudate e perfettamente funzionanti prima della partenza dei totem per la destinazione. Il totem dovrà essere programmato in modo che all'accensione il contenuto multimediale parta in modalità Esecuzione Automatica. Il software di gestione potrà essere un prodotto commerciale come quelli citati o un prodotto ad hoc di fornitura dell'aggiudicatario ma dovrà essere "aperto" e implementabile dal Committente senza la necessità di acquistare ulteriori licenze o autorizzazioni.	PZ	11	5162,78	56790,58
Servizi trasporto degli allestimenti	3	Consegna dei Totem completi, interamente cablati, collaudati e predisposti per il trasporto su pedane Euro Pallet (dimensione cm. 150,0 x 120,0) compresi idonei imballi e protezioni che ne garantiscano la massima protezione durante il trasporto. L'attività di carico deve prevedere il ritiro degli 11 Totem presso la sede del produttore o suo magazzino su idoneo autocarro dotato di sponda idraulica e transpallet, il trasporto, lo scarico e posizionamento presso i siti di esposizione nei territori comunali di Torino, Bardonecchia, Pinerolo, Torrepellice, Cesana-San Sicario, Sestriere, Sauze d'Oulx, Chiomonte, Pragelato, Prali e Claviere effettuato con autista ed un ulteriore addetto, i carburanti, lubrificanti, pedaggi autostradali ed ogni onere e magistero connesso a questa attività per il tempo di effettivo di impiego e sulla base di una pianificazione proposta dall'Aggiudicatario ed approvata dal Committente a seguito del concordamento della stessa con i referenti dei Comuni a cui saranno ceduti in comodato i beni	A corpo	1	2037,25	2037,25
Servizi collaudo elettrico	4	Redazione della documentazione di cui agli articoli n. 6 e n. 7 del Decreto n. 37 del 22/01/2008 concernente la realizzazione ed installazione degli impianti e la dichiarazione di conformità degli stessi, inoltre tutti i Totem dovranno essere collaudati e certificati da Tecnico Abilitato e corredati del documento di collaudo.	corpo	1	998,11	998,11
Servizi produzione del primo contenuto multimediale	5	Filmato multimediale montato ad hoc utilizzando alcuni dei filmati presenti nell'archivio del Committente ai quali verranno aggiunte n. 4 schermate grafiche contenenti dei loghi (sempre forniti dal Committente), una schermata iniziale fissa sul monitor in fase di standby ed una schermata menù da richiamare da parte dell'utente effettuando il primo tocco sul monitor. Sulla scorta delle informazioni e del materiale ricevuto l'Aggiudicatario dovrà realizzare una prima versione del filmato multimediale, e ad approvazione ottenuta, i file definitivi verranno riversati nei 22 computer che saranno installati a bordo dei Totem e successivamente collaudati insieme all'intero sistema	corpo	1	3117,42	3117,42
						103087,31