



MANUALE DI APPLICAZIONE DELL'IMMAGINE SEGNALETICA

DEL COMPRESORIO DENOMINATO

“SPAZIO GRAN PARADISO-ESPACE GRAND PARADIS”

Unione Montana Valli Orco e Soana - Unione Montana Gran Paradiso

Unité des communes valdôtaines Grand-Paradis

BIANCA

Premessa

Il Parco e le Comunità Montane Valli Orco e Soana e Grand Paradis hanno definito un progetto comune di segnaletica turistica, allo scopo di coordinare l'immagine dell'intero territorio e fornire una migliore e puntuale informazione ai turisti.

Il manuale definisce le differenti tipologie di segnaletica da installare nell'intero territorio ricadente nel Parco e nelle tre Unioni Montane. Lo scopo del manuale è di mantenere unitario e coordinato l'intero allestimento segnaletico turistico.

Il manuale norma rigorosamente tutti gli elementi che costituiscono il progetto segnaletico. Chiunque, pubblico o privato, intenda installare segnaletica turistica in questa area geografica, è tenuto ad attenersi in modo incondizionato alle tipologie del progetto. Per eventuali interventi non contemplati nel manuale, si renderà necessaria una verifica con gli Enti promotori.

Per le strutture da installare all'interno del Parco è comunque preliminarmente necessario acquisire il nulla osta dell'Ente.

Per ulteriori informazioni:

Parco Nazionale Gran Paradiso - via Pio VII, 9 10135 Torino

Servizio Gestione tecnica e pianificazione del territorio

Patrizia Vaschetto tel. 011 8606209, e mail: patrizia.vaschetto@pngp.it

Ufficio Pianificazione e programmazione dello sviluppo

Andrea Bressi tel. 011 8606208, e mail: andrea.bressi@pngp.it

Descrizione delle strutture

Le strutture sono di due tipologie differenti: di tipo stradale e di tipo turistico-informativo. Per i cartelli di tipo stradale colori, materiali e dimensioni dovranno seguire le prescrizioni del Codice della Strada come descritto nelle relative schede tecniche; per gli altri cartelli si rimanda direttamente alle schede tecniche.

Il Manuale classifica secondo le seguenti descrizioni le strutture segnaletiche:

Descrizione	Tipologia	Codice
Segnaletici Urbani	stradale	C3
Segnaletici Urbani bifilari	stradale	C3b
Itinerari	turistico-informativo	C4
Itinerari bifilari	turistico-informativo	C4b
Itinerari ad un palo	turistico-informativo	C6
Cartelli d'informazioni	turistico-informativo	C2
Cartelli Norme di comportamento/Informazioni	turistico-informativo	C5
Targhe a Parete quadrate	turistico-informativo	T1
Insegne verticali	turistico-informativo	I1
Insegne orizzontali	turistico-informativo	I2
Insegne dei Centri Visitatori	turistico-informativo	IC

Le strutture, escluse targhe (T1) e insegne (I1,I2), sono composte di quattro parti principali: le fondazioni, la struttura portante, la copertura, i pannelli graficati. Di seguito sono riportate la descrizione, le prescrizioni generali e le schede tecniche dei materiali da utilizzarsi nella costruzione e posa in opera.

Modalità di esecuzione delle strutture e relativi lavori- Indicazioni operative

Scavi in genere

Gli scavi dovranno essere svolti preferibilmente a mano, o con mezzo meccanico di ridotte dimensioni, scelto con riguardo alla tipologia di terreno, al punto di posa e al contesto naturale circostante.

Chiunque sia il soggetto proponente il progetto di posa di segnaletica ovvero preposto alla successiva realizzazione degli scavi dovrà verificare, prima di dare inizio agli scavi, presso le Amministrazioni locali se l'area interessata degli scavi è attraversata da cavi, tubi o altri impianti tecnologici diversi, nel qual caso dovrà concordare con gli Enti proprietari le opere di protezione necessarie.

Nell'esecuzione degli scavi in genere, si dovrà procedere a perfetta regola d'arte in modo da impedire scoscendimenti e franamenti e nel caso si dovrà provvedere alla rimozione del materiale franato.

Alla conclusione delle operazioni di cantiere l'area dovrà essere rimessa in pristino, provvedendo al rimodellamento del terreno oggetto di scavo al fine di consentire una rapida ripresa della vegetazione, ove precedentemente rimossa.

I materiali provenienti dagli scavi, ove non siano utilizzabili o non ritenute adatte-all'impiego nei rinterri dei lavori, dovranno essere portate fuori della sede del cantiere, e smaltite a norma di legge.

Demolizioni

Le demolizioni dovranno limitarsi alle parti e alle dimensioni prescritte. Quando, anche per mancanza di puntellamenti o di altre precauzioni, venissero demolite altre parti o oltrepassati i limiti fissati, saranno a cura e spese dell'Appaltatore, senza alcun compenso, ricostruite e

rimesse in pristino le parti indebitamente demolite.

Qualora nelle operazioni di demolizione e rimozione si rinvenissero materiali classificati a norma di legge del tipo "rifiuti speciali o tossico-nocivi", questi andranno smaltiti in discariche autorizzate a mezzo di ditte specificamente autorizzate e, se i lavori sono all'interno dell'area protetta, dandone comunicazione all'Ente Parco.

Fondazioni

Le fondazioni per la posa in opera delle strutture dovranno essere proporzionate alla struttura che devono sorreggere, secondo quanto prescritto nelle specifiche schede d'ogni cartello.

Più in generale nell'esecuzione delle opere in cemento armato normale e precompresso si dovranno rispettare le norme contenute nella L. 05/11/1971 n°1086 e s.m.i., concernenti le opere stesse e quelle a struttura metallica. Per i ferri d'armatura e per tutte le strutture, sia previsto il tipo FeB 44K, controllato in stabilimento. I getti dovranno essere condotti a regola d'arte ed eseguiti con calcestruzzo di resistenza caratteristica pari ad almeno $R_{ck}=250\text{daN/cm}^2$. Se necessario prevedere la vibratura meccanica del conglomerato.

Tutti i getti per strutture in conglomerato cementizio, sia in fondazione sia in elevazione, dovranno essere effettuati di norma entro casseri; qualora le condizioni del terreno non consentano l'utilizzo dei casseri è ammesso il getto di conglomerato contro il terreno, ovvero l'infissione di tondini in roccia presente nel substrato.

L'estradosso dei plinti dovrà essere posto ad una profondità (almeno 30 cm) tale da permettere il ripristino della pavimentazione esistente o la messa in opera di uno strato di terreno al fine di permettere la crescita del manto erboso anche nelle immediate vicinanze dei supporti.

Alle fondazioni sono ancorati dei tubolari d'acciaio, nervati esternamente nella porzione interrata. I tubolari devono avere un'altezza tale da emergere dal terreno per 20 cm; a circa 2 cm sopra il livello del terreno deve essere operato un foro di scarico dell'acqua. All'interno saranno alloggiati i montanti di legno della struttura (per le dimensioni e i particolari tecnici si rimanda alle singole schede tecniche).

I tubolari e più in generale i materiali ferrosi da impiegare nei lavori dovranno essere esenti da scorie, soffiature, brecciate, paglie o da qualsiasi altro difetto apparente o latente di fusione, laminazione, trafilatura, fucinatura e simili. Essi dovranno rispondere a tutte le condizioni previste del D.M. 14/02/1992, allegati n°1,3,4 ed alle norme UNI vigenti.

Struttura portante

La struttura portante è costituita di parti di legno: montanti cilindrici, traverse, e pannelli di sostegno per i pannelli serigrafati (per le dimensioni e prescrizioni particolari si rimanda alle singole schede tecniche).

Parti lignee: i legnami da impiegare dovranno essere di essenza durabile (castagno, larice) e devono essere forniti tra le migliori qualità della categoria prescritta. Pertanto tali legnami non devono presentare difetti di struttura tali da renderli incompatibili con l'uso a cui sono destinati. Il legno utilizzato dovrà possedere le certificazioni volte a dimostrare che il legname proviene da una gestione forestale sostenibile (es. PEFC, FSC, ecc).

Essi dovranno essere perfettamente stagionati, sempre che non siano stati essiccati artificialmente, presentare colore e venature uniforme, essere privi di alborno ed essere esenti da nodi, cipollature, buchi od altri difetti che ne compromettano la stabilità e durata.

Il tavolame dovrà essere ricavato dalle travi più dritte affinché le fibre non riescano mozzate dalla sega e si ritirino nelle connessioni. I legnami rotondi o pali dovranno essere spianati e senza scarniture, tollerandosene l'alborno o lo smusso in misura non superiore a 1/6 del lato della sezione trasversale. I legnami a spigolo vivo dovranno essere lavorati e squadrati a sega con le diverse facce esattamente spianate, senza rientranze o risalti, e con gli spigoli tirati a filo vivo, senza alborno né smussi di sorta.

Tutte le parti dei legnami che rimangono incassate nei supporti tubolari ancorati alle fondazioni devono, prima della posa in opera, essere convenientemente spalmate di catrame vegetale o

di carbolineum e tenute, almeno lateralmente o posteriormente, isolate in modo da permettere la permanenza di uno strato di aria possibilmente ricambiabile. Per evitare l'infiltrazione di acqua meteorica, i montanti in legno dovranno essere opportunamente rastremati all'estremità inferiore, in modo da consentire il loro inserimento nel supporto tubolare metallico.

Impregnatura

È ammesso l'impiego di legname impregnato a pressione in autoclave mediante l'iniezione di sali minerali in assenza di cromo, secondo le norme europee vigenti e in particolare a norma DIN 68800, contro la marcescenza e l'azzuramento del legno.

Gli impregnati non dovranno contenere sostanze tossiche, a tal fine si richiede che sia disponibile la certificazione e la composizione dei possibili impregnanti utilizzabili.

Colorazione

Al fine di uniformare la colorazione delle varie porzioni delle singole strutture si deve applicare un impregnante opaco che abbia tinta e tonalità il più simile possibile ai seguenti codici di colori PANTONE 1535 U, RAL 8003 MR-II.

Coperture

Tutte le strutture, ad eccezione delle targhe e delle insegne, prevedono almeno una scossalina in rame o in alternativa in acciaio zincato e verniciata con finiture in poliesteri da applicare alla struttura lignea per proteggere la struttura stessa. Per le dimensioni e i particolari costruttivi si rimanda alle singole schede tecniche.

Più in generale i manufatti in rame o in altri metalli o leghe metalliche dovranno essere delle migliori qualità, ben fusi o laminati a seconda della specie di lavori a cui sono destinati, e scevri da ogni impurità o difetto che vizi la forma, o ne alteri la resistenza o la durata. Dovranno essere delle dimensioni e forme richiesti, nonché lavorati a regola d'arte, con la maggiore precisione. Detti lavori saranno dati in opera completi di accessori necessari al loro perfetto funzionamento, come raccordi di attacco, coperchi, viti di spurgo, pezzi speciali e sostegni di ogni genere. Le giunzioni saranno fatte mediante chiodature, ribattiture o saldature secondo le buone regole per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le scossaline, per garantire la necessaria rigidità, avranno i bordi opportunamente ripiegati e ribattuti.

Materiali costruttivi per pannelli grafici

I pannelli contenenti le indicazioni e le informazioni turistiche possono essere realizzati con diverse tecniche, a seconda della necessità e della tipologia della struttura:

- incisione e colorazione sui pannelli di legno ovvero su materiale laminato plastico stratificato ad alta pressione (HPL) per esterni con finitura resistente ai raggi UV garantita almeno 5 anni;
- serigrafia a 2 o a 4 colori, su pannelli di alluminio satinato e a un colore sulle traversine di legno;
- stampa digitale adesiva per esterni resistente ai raggi UV garantita almeno 5 anni, da applicarsi su pannelli di alluminio satinato di spessore 1,5 mm;
- scritte e loghi (se previsti) in prespaziato (*application*), in materiale per esterno a lunga durata, da applicare a pannelli di alluminio.

I colori utilizzati per l'incisione e la colorazione dei pannelli sono i seguenti:

PANTONE 116 U, PANTONE 1215 U, BLACK, WHITE

Per i cartelli di tipo stradale (ad es. C3 e C4) si rimanda per la realizzazione delle scritte anche a quanto stabilito dal Codice della Strada.

I pannelli di alluminio dovranno essere di dimensioni variabili (vedi schede tecniche) con la faccia a vista finemente satinata.

In tutte le strutture a due montanti, la traversina lignea inferiore deve essere serigrafata, o in alternativa, essere applicata una targa in HPL nei colori previsti, con il simbolo dello "Spazio Gran Paradiso".

Per quanto riguarda prescrizioni particolari sulla grafica si rimanda all'apposita Scheda Tecnica per gli Interventi di Grafica.

Schede tecniche

SCHEDA TECNICA per gli Interventi di Grafica

Marchi e logotipi



ESPACE GRAND
PARADIS
SPAZIO GRAN
PARADISO



Logo Parco Nazionale a colori

Marchi e logotipi

Goudy Regular

abcdefghijklmn
opqrstuvwxyzj?!
0123456789
ABCDEFGHI
LMNOPQRS
TUVZXWJK

Goudy Italic

*abcdefghijklmn
opqrstuvwxyzj?!
0123456789
ABCDEFGHI
LMNOPQRS
TUVZXWJK*

Gill Sans Regular

abcdefghijklmn
opqrstuvwxyzj?!
0123456789
ABCDEFGHI
LMNOPQRS
TUVZXWJK

Gill Sans Bold

**abcdefghijklmn
opqrstuvwxyzj?!
0123456789
ABCDEFGHI
LMNOPQRS
TUVZXWJK**

Serigrafie sui traversi



Colori

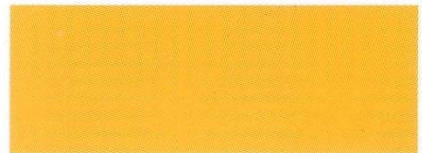
PARCO NAZIONALE
GRAN PARADISO

- Colori istituzionali

BLACK



Pantone 116 U



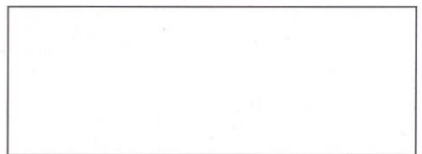
Colore utilizzato per i testi in lingua
francese e per il marchio/logotipo
dell'EgP-SpG serigrafato sulla
traversina in legno posta ai piedi
dei pannelli.

Pantone 1215 U



Colore utilizzato per i testi
in lingua italiana.

WHITE



SCHEDA TECNICHE PER LA REALIZZAZIONE DEI CARTELLI SEGNALETICI

Tipologia	Codice	Scheda tecnica
Urbano	C3	1
Itinerari	C4	2
Itinerari monopalo	C6	3
Informazioni	C2	4
Norme di comportamento/Informazioni	C5	5
Targhe a parete	T1	6
Insegne verticali e orizzontali	I1-I2	7
Insegne Centri Visitatori	IC	8

SCHEDA TECNICA N.1 - Cartelli Segnaletici Urbani tipo C3

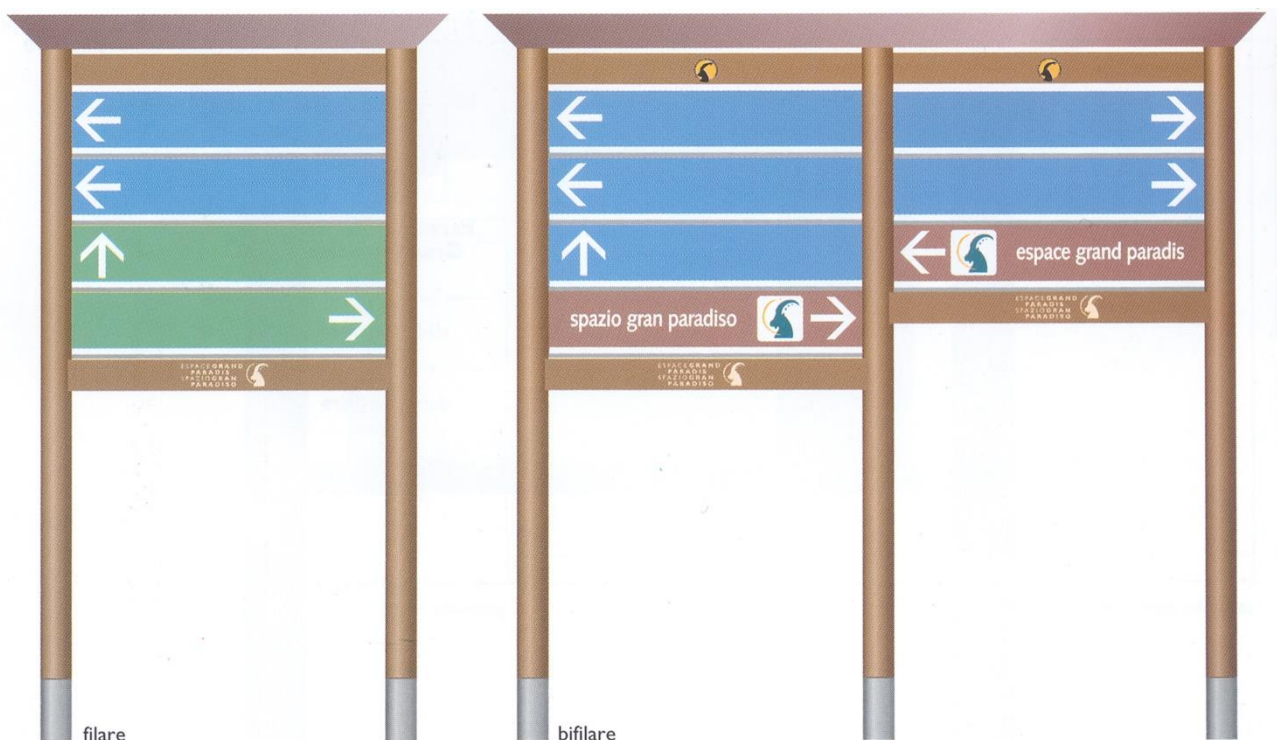
Questa struttura deve contenere fino a sei cartelli di direzione urbani con le dimensioni e le caratteristiche previste dal Codice della Strada. La fornitura comprende anche i cartelli di direzione. In fase di fornitura saranno date le indicazioni specifiche relative al numero esatto di cartelli e le scritte da apporvi.

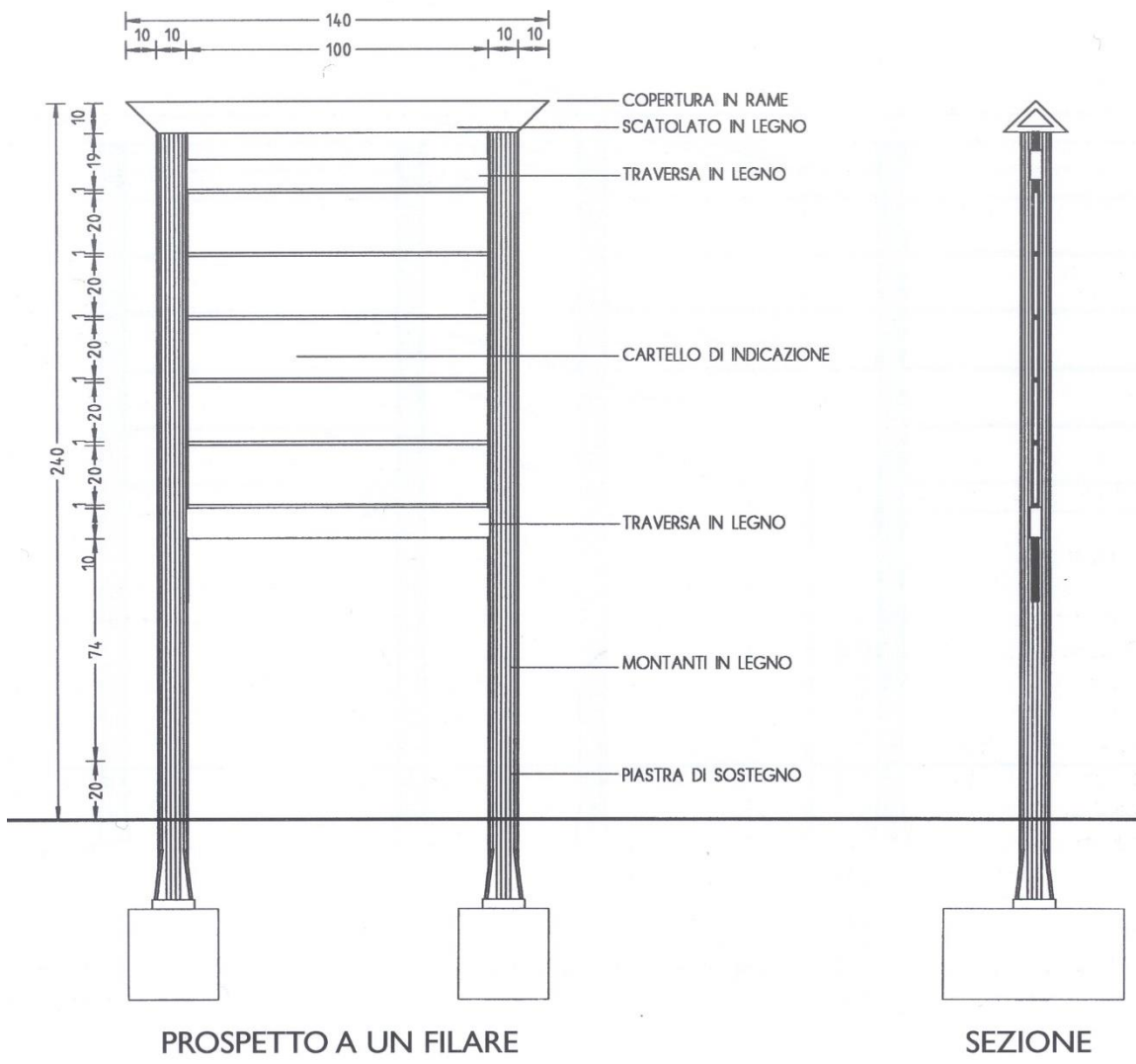
Tubolari: per la posa in opera delle strutture devono essere realizzati due tubolari d'acciaio (spessore 3mm), con diametro esterno di 10 cm, per ciascuna installazione e nervati esternamente nella porzione interrata. All'interno saranno alloggiati i montanti di legno della struttura.

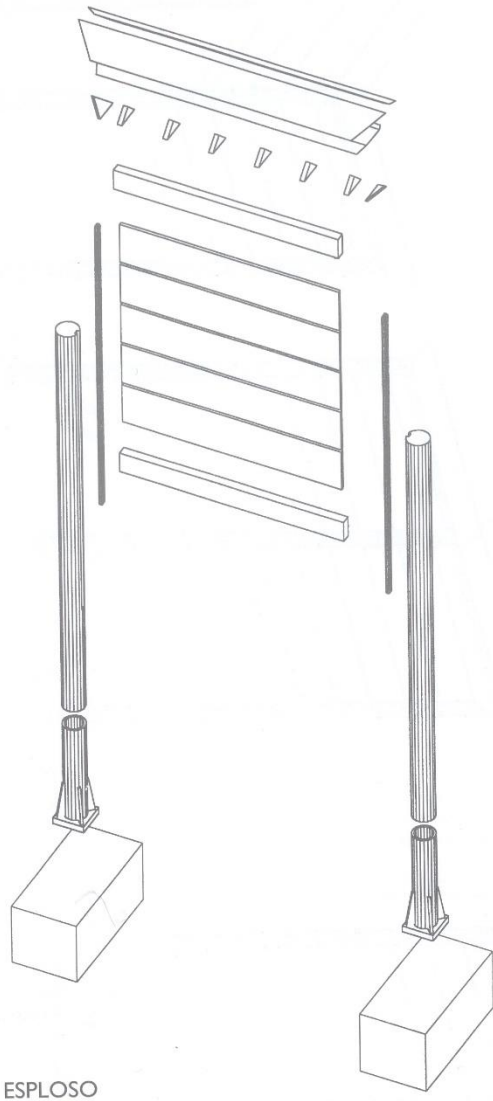
Montanti: i due montanti sono costituiti da due elementi lignei cilindrici (diam. 10 cm), opportunamente rastremati nella porzione inferiore (per circa 20 cm) in modo da adattarsi perfettamente allo spazio cilindrico interno agli elementi tubolari. I montanti sono dotati (nella porzione superiore - lato interno) di canalina in alluminio inserita in una sede opportunamente predisposta per permettere l'inserimento sia dei traversi sia dei cartelli. Come sotto specificato, al traverso superiore e inferiore dovranno essere applicati al centro le placchette con i loghi del Parco e dello "Spazio Gran Paradiso".

Cartelli: i cartelli devono essere realizzati in alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5% e uno stato di cottura semi-crudo e finitura anteriore in pellicola retroriflettente a lunga durata per esterni, con scritte - riga singola e riga doppia - e parti grafiche fornite dall'Ente Parco, conformemente a quanto previsto dal vigente Codice della Strada. I cartelli lateralmente devono essere predisposti per poter contenere gli elementi di fissaggio ai montanti. Tali elementi devono anche svolgere la funzione di distanziali tra un cartello e l'altro. L'altezza del cartello è normalmente di cm 20, sono consentite variazioni purché conformi al Codice della Strada.

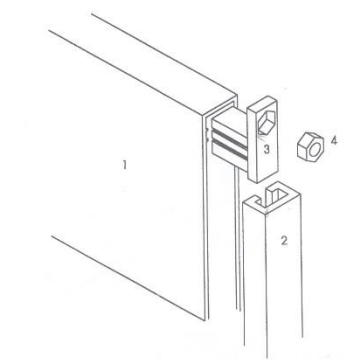
Copertura: la copertura, rivestita da lamiera di rame o in alternativa in acciaio zincato e verniciata con finiture in poliesteri, deve essere realizzata nelle sue parti lignee con la stessa essenza del resto della struttura; le due centine in corrispondenza dei montanti sono dotate di piastre in alluminio o acciaio inox da inserirsi nelle canaline in modo da bloccare sia la copertura sia i cartelli sottostanti e in tempi successivi consentire un'agevole sostituzione o integrazione dei cartelli.





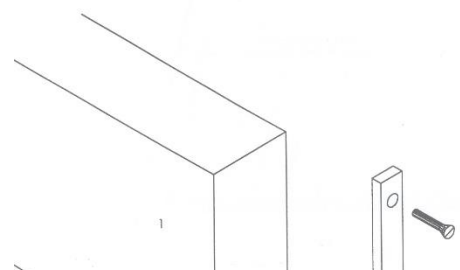


ESPLOSO

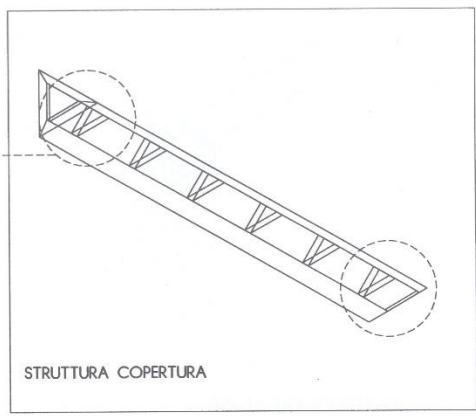


- 1. PANNELLO
- 2. PROFILATO SAGOMATO SP. 2mm
- 3. STOP
- 4. DADO

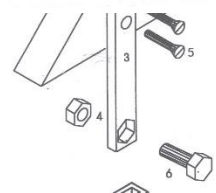
PARTICOLARE ANCORAGGIO CARTELLO



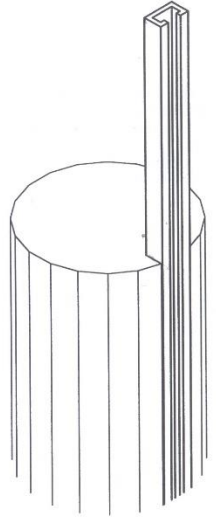
- 1. TRAVERSA DI LEGNO 10 x 4 cm
- 2. PROFILATO SAGOMATO SP. 2 mm
- 3. PIASTRA DI FISSAGGIO 0.5x12x115 mm
- 4. DADO
- 5. VITE A SCOMPARSA
- 6. BULLONCINO DI FISSAGGIO



STRUTTURA COPERTURA



- 1. CENTINA IN LEGNO
- 2. PROFILATO SAGOMATO SP. 2 mm
- 3. PIASTRA DI FISSAGGIO 0.5x12x115 mm
- 4. DADO
- 5. VITE A SCOMPARSA
- 6. BULLONCINO DI FISSAGGIO



SCHEDA TECNICA N.2 - Cartelli Itinerari tipo C4

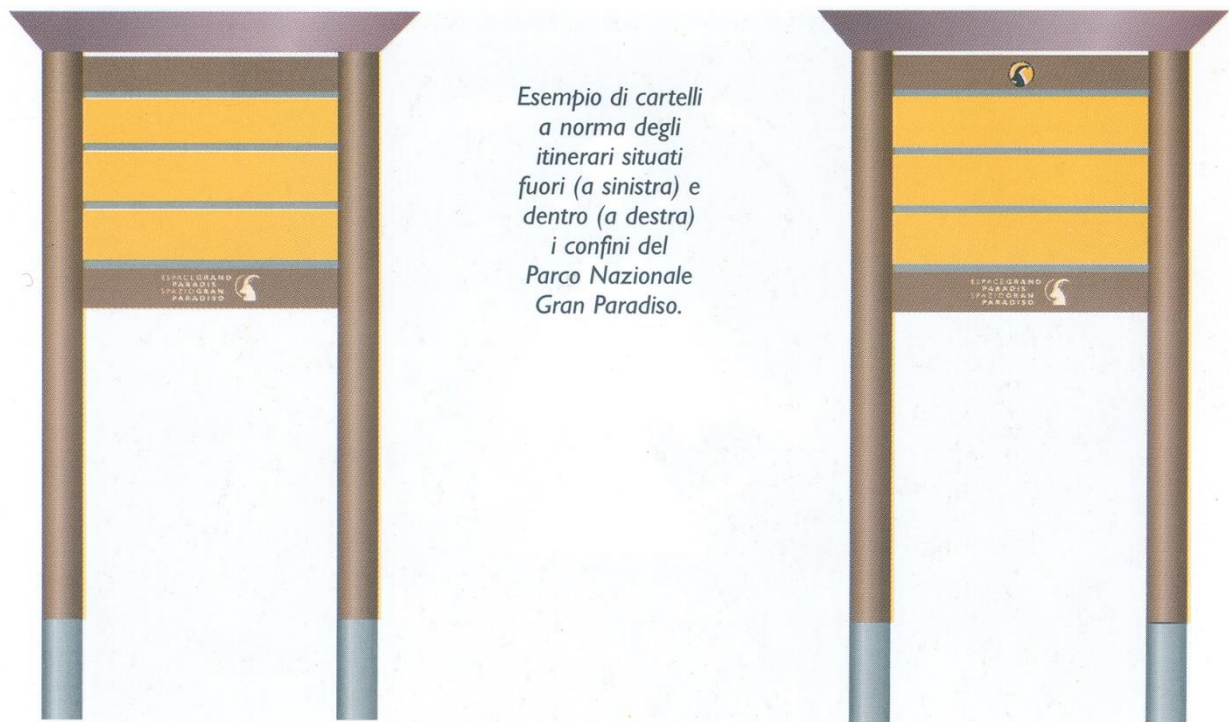
Questa struttura deve poter contenere fino a sei cartelli segnaletici di itinerari o sentieri. La fornitura comprende anche i cartelli di direzione per ogni struttura. In fase di fornitura saranno date le indicazioni specifiche relative al numero di cartelli e le scritte e le grafiche da realizzare sui medesimi.

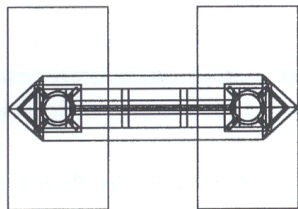
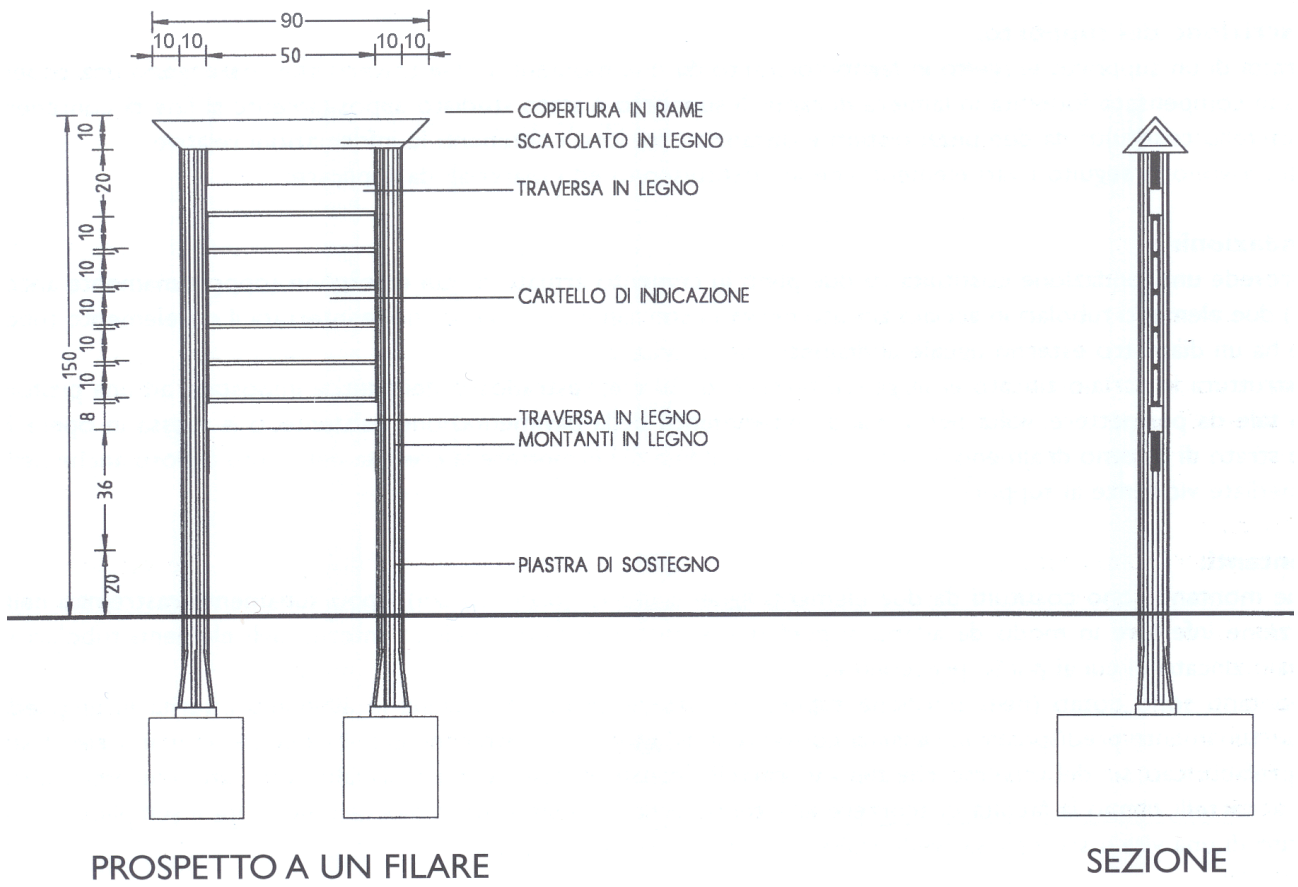
Tubolari: per la posa in opera delle strutture devono essere realizzati due tubolari d'acciaio (spessore 3mm), con diametro esterno di 10 cm, per ciascuna installazione e nervati esternamente nella porzione interrata. All'interno saranno alloggiati i montanti di legno della struttura.

Montanti: i due montanti sono costituiti da due elementi lignei cilindrici (diam 10 cm), opportunamente rastremati nella porzione inferiore (per circa 20 cm) in modo da adattarsi perfettamente allo spazio cilindrico interno agli elementi tubolari. I montanti sono dotati (nella porzione superiore - lato interno) di canalina in alluminio inserita in una sede opportunamente predisposta per permettere l'inserimento sia dei traversi sia dei cartelli (vedi disegni). Al traverso superiore deve essere applicata, al centro, la placchetta con il logo del Parco. Al traverso inferiore deve essere applicata, al centro, la placchetta con il logo dello "Spazio Gran Paradiso".

Cartelli: dovranno essere realizzati in materiale laminato plastico stratificato ad alta pressione per esterni - spessore 10 mm - con finitura resistente ai raggi UV garantita almeno 5 anni, nel colore giallo con scritte e grafiche incisi ovvero nei colori, scritte e grafiche stampati nel materiale, secondo lo schema e i testi forniti secondo le necessità.

Copertura: la copertura, rivestita da lamiera di rame o in alternativa in acciaio zincato e verniciata con finiture in poliestere, deve essere realizzata nelle sue parti lignee con la stessa essenza del resto della struttura; le due centine in corrispondenza dei montanti sono dotate di piastre in alluminio o acciaio inox da inserirsi nelle canaline in modo da bloccare sia la copertura sia i cartelli sottostanti e in tempi successivi consentire un'agevole sostituzione o integrazione dei cartelli.





PIANTA

SCHEDA TECNICA N.3 - Cartelli Itinerari tipo C6

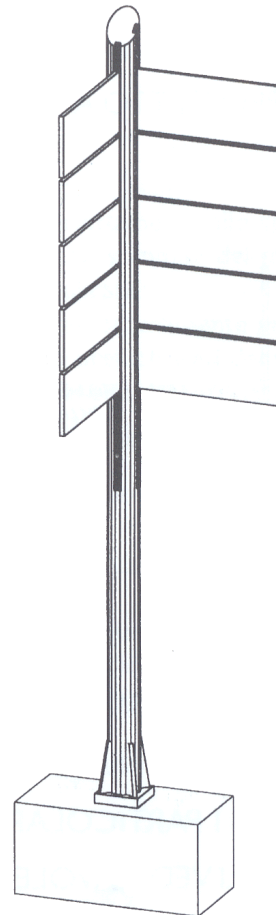
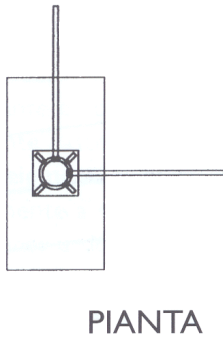
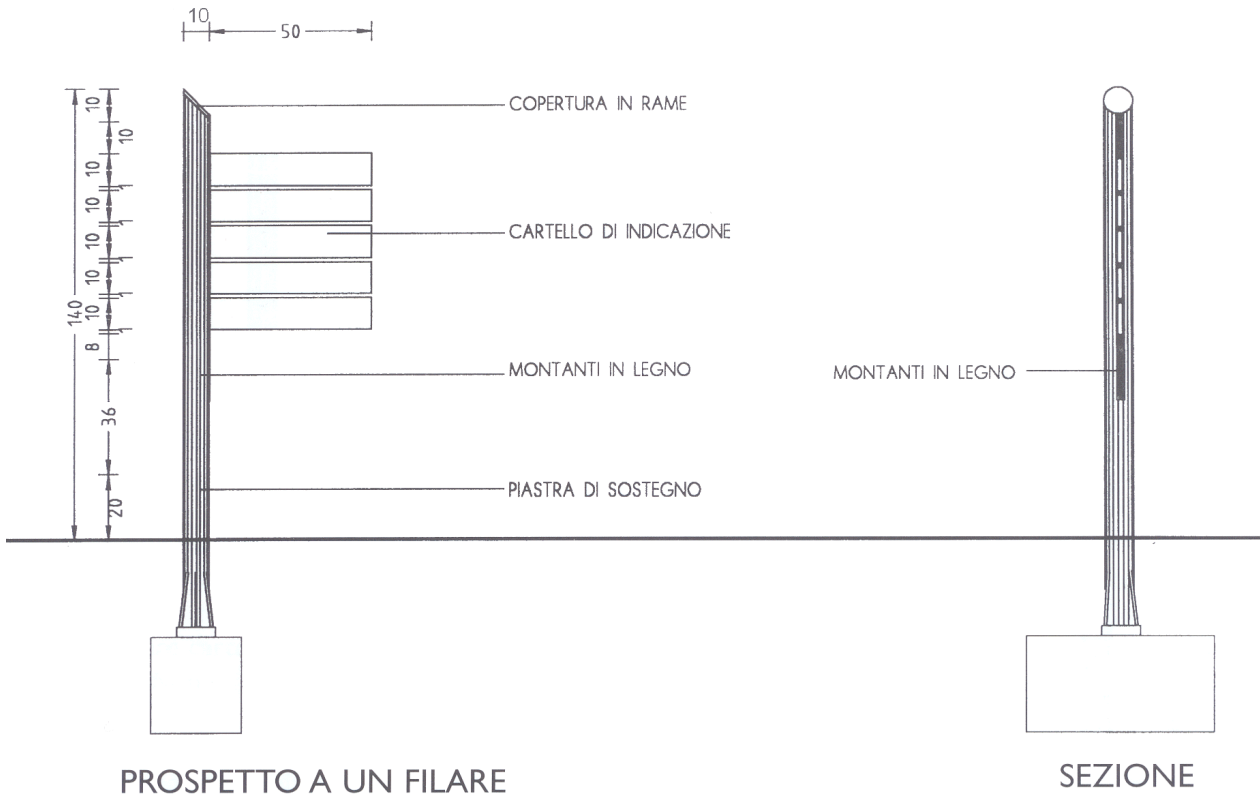
Questa struttura è stata studiata al fine di contenere fino a sei cartelli di segnalazione di itinerari o sentieri. In fase di fornitura saranno date le indicazioni specifiche per le scritte da apporre sui cartelli.

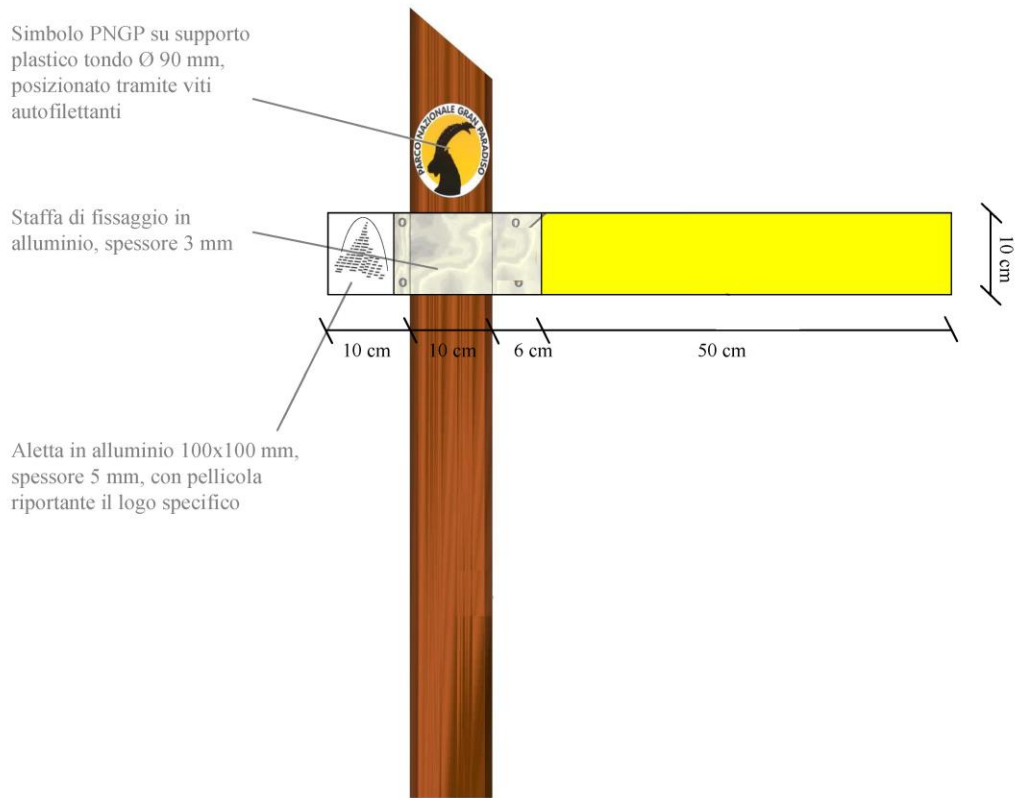
Fondazioni: è prevista una fondazione costituita da un plinto in cemento armato su cui ancorare l'elemento tubolare in acciaio (spessore 3 mm) con diametro esterno di 10 cm. L'estradosso dei plinti deve essere posto ad una profondità di almeno 30 cm dal piano di calpestio.

Montanti: il montante è costituito da un elemento ligneo cilindrico (diam 10 cm), opportunamente rastremato nella porzione inferiore (circa 20 cm) in modo da adattarsi perfettamente allo spazio cilindrico interno agli elementi tubolari. La sommità del montante deve essere tagliata trasversalmente a 45° ed essere protetta in testa da una piastra di rame opportunamente applicata.

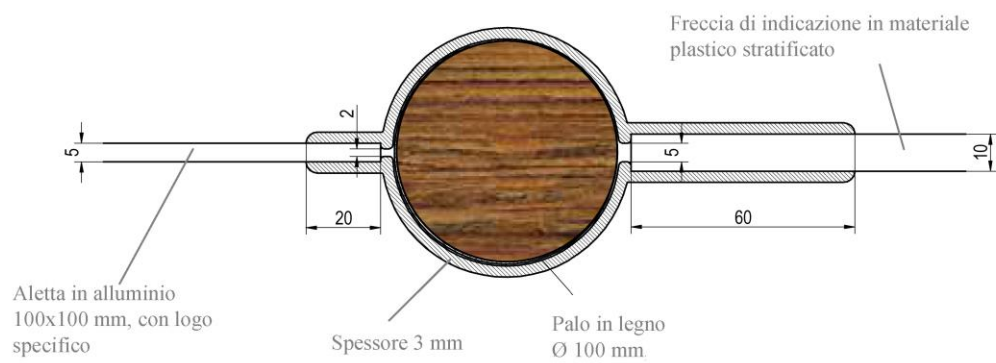
Cartelli: i cartelli devono essere realizzati in materiale laminato plastico stratificato ad alta pressione per esterni - spessore 10 mm - con finitura resistente ai raggi UV garantita almeno 5 anni, nel colore giallo con scritte e grafiche incisi ovvero nei colori, scritte e grafiche stampati nel materiale, secondo lo schema e i testi forniti secondo le necessità. I cartelli devono essere ancorati al montante a mezzo di staffe in alluminio (sp.3 mm) semicircolari da serrare con opportune viterie. Ogni cartello deve essere previsto finito sia sul retro che sul fronte.







Particolare della staffa di fissaggio (misure in mm)



SCHEDA TECNICA N.4 - Cartelli Informazioni tipo C2

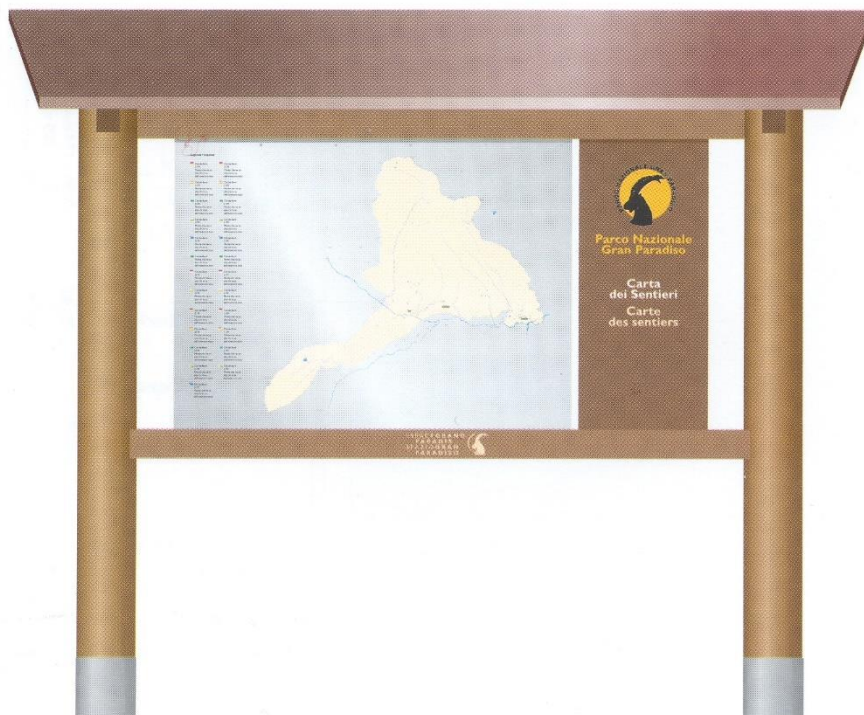
Questa struttura è stata studiata al fine di contenere un pannello di Informazioni turistico, con la possibilità di inserire una carta dell'intero territorio del Parco.

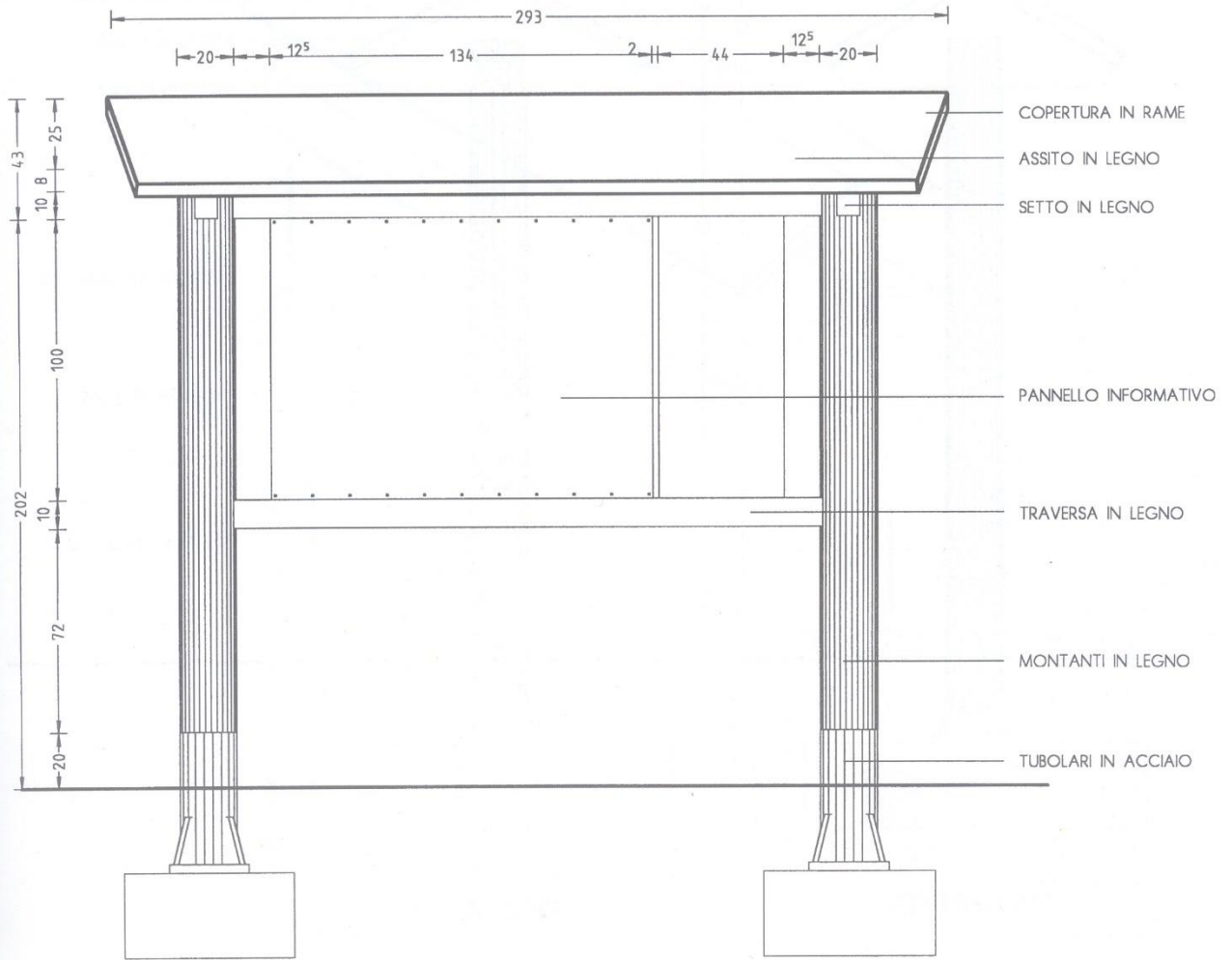
Fondazioni: è prevista una fondazione costituita da due plinti in cemento armato su cui ancorare due elementi tubolari in acciaio (spessore 3 mm) con diametro esterno di 20 cm. L'estradosso dei plinti deve essere posto ad una profondità di almeno 30 cm dal piano di calpestio.

Montanti: i due montanti sono costituiti da due elementi lignei cilindrici (diam 20 cm), opportunamente rastremati nella porzione inferiore (circa 20 cm) in modo da adattarsi perfettamente allo spazio cilindrico interno agli elementi tubolari. La parte sommitale dei montanti presenta degli incavi atti ad accogliere il setto e il traverso superiore; altro incavo è previsto nella parte centrale per ospitare il traverso inferiore. I traversi sono dotati di canaline in alluminio per contenere gli estremi del cartello. Il traverso inferiore deve avere al centro il logo dello Spazio Gran Paradiso realizzato con le specifiche di cui alla parte generale.

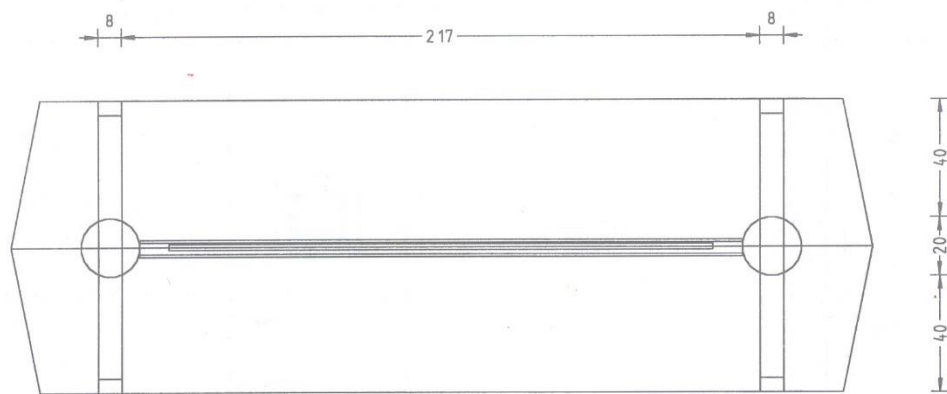
Cartello: il cartello come da disegni allegati è composto di due parti di dimensioni 134x100 cm e 44x100 cm deve essere realizzato in legno trattato come prescritto per i materiali lignei. Sul pannello più grande sarà applicato mediante rivettatura e incollatura un pannello di laminato plastico ad alta pressione per esterni, garantita 5 anni, con stampa digitale in quadricromia. Sul pannello più piccolo saranno incise e colorate scritte, da definirsi, e applicato il logo del Parco serigrafato su lastra di alluminio satinato. Tale lastra dovrà essere incassata nel pannello si che la superficie del pannello stesso risulti senza scalini. Per quanto non descritto si rimanda ai successivi disegni tecnici e alla Scheda Tecnica per gli Interventi di Grafica.

Copertura: la copertura è sorretta da due setti sui quali sono fissate delle assi rivestite in lamiera di rame o in alternativa in acciaio zincato e verniciata con finiture in poliester. Le assi sono maschiate tra di loro e inchiodate ai setti, le parti lignee dovranno essere realizzate con la stessa essenza del resto della struttura.

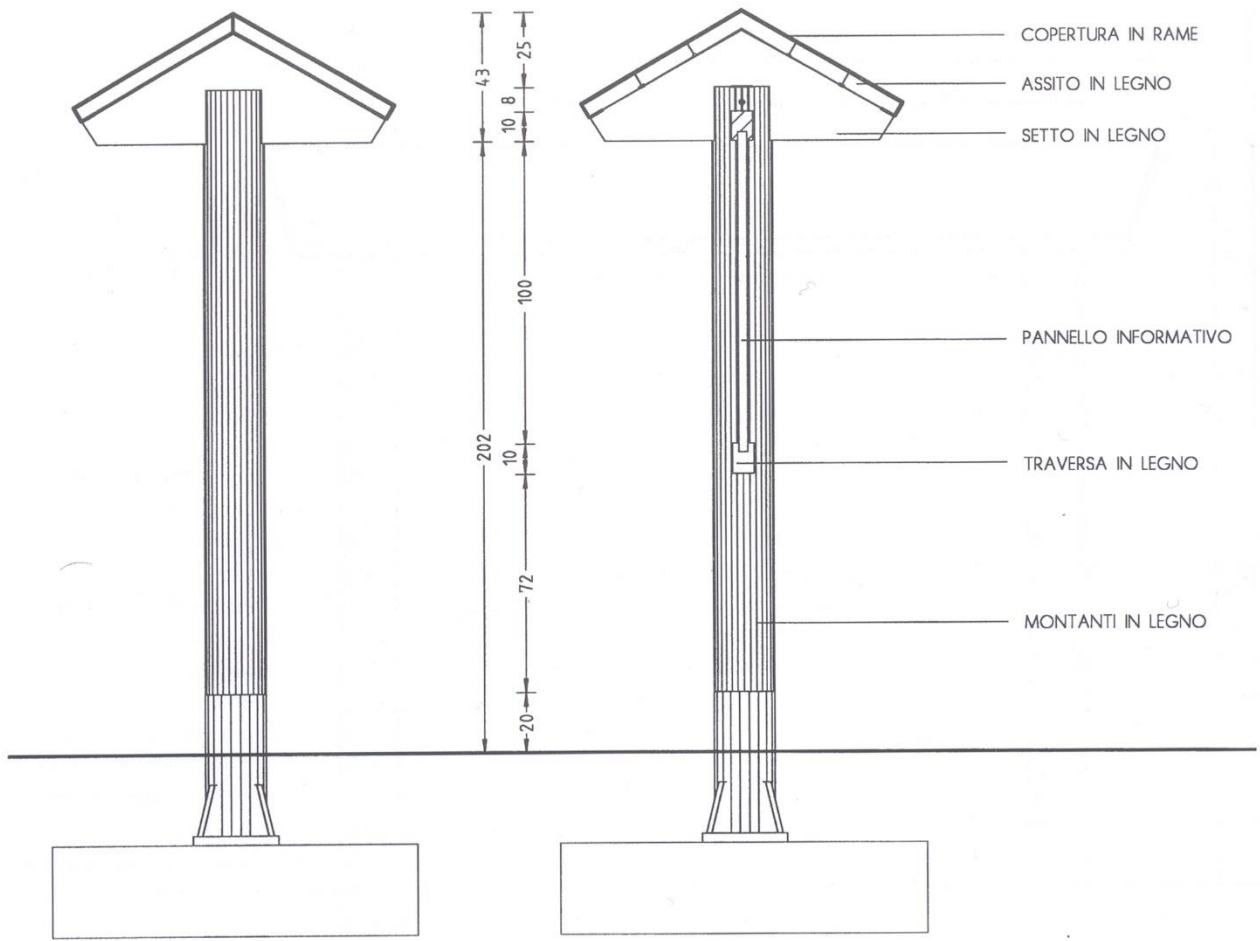




PROSPETTO

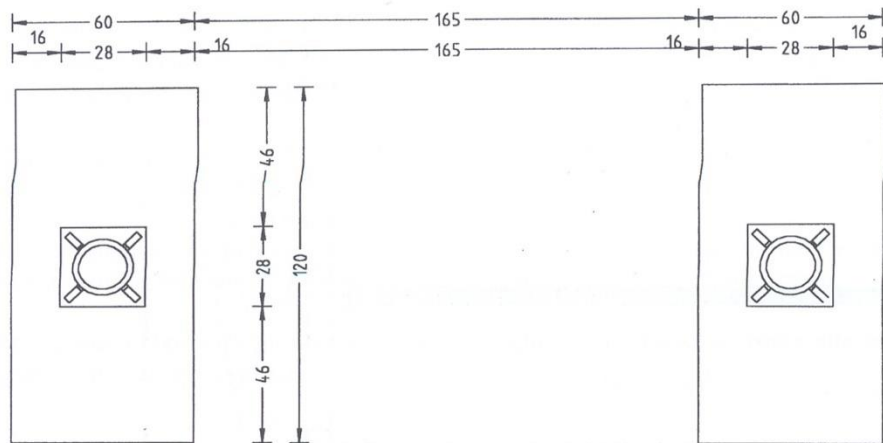


PIANTA

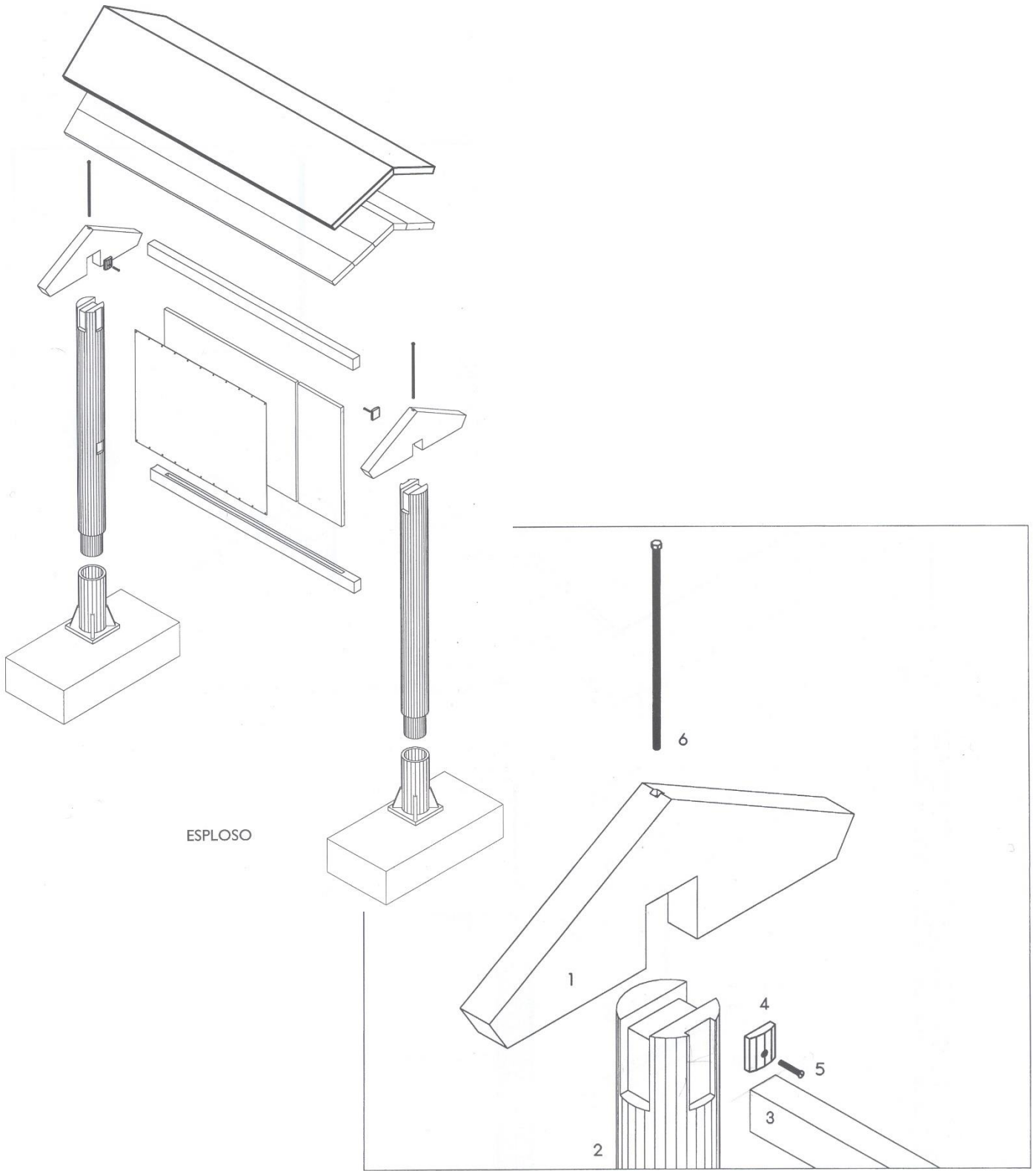


PROSPETTO

SEZIONE A-A



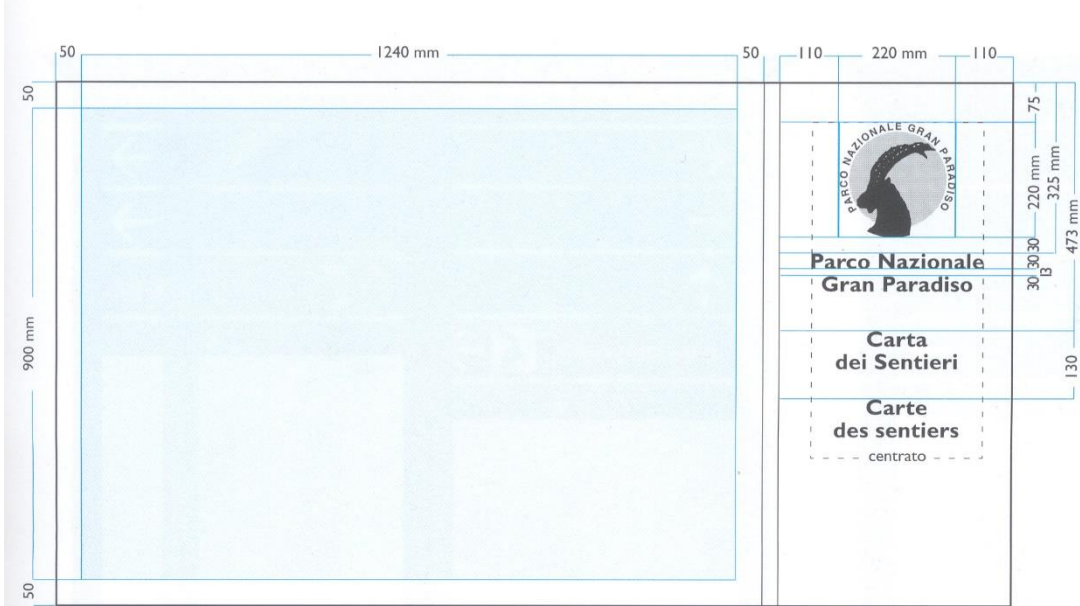
PIANTA FONDAZIONI



ESPLOSO

PARTICOLARE INCASTRO MONTANTE SETTO TRAVERSO

- 1. SETTO IN LEGNO
- 2. MONTANTE IN LEGNO
- 3. TRAVERSO IN LEGNO
- 4. PIASTRA IN ACCIAIO
- 5. VITE A SCOMPARSA
- 6. TIRAFONDO



CARATTERE:

Dimensione 120 pt.
 Interlinea 123 pt.
 Avvicinamento 10

pannello legno

SCHEDA TECNICA N.5 - Cartelli Norme di comportamento / Informazioni tipo C5

Questa struttura è stata studiata al fine di contenere un pannello con le norme di comportamento all'interno del Parco. Le strutture "Informazioni", analoghe alle strutture "Norme di comportamento" per quanto riguarda la struttura, si distinguono per quanto riguarda il pannello informativo, che contiene testi e immagini in quadricromia di tipo storico, culturale e naturalistico. Questi contenuti grafici possono essere specifici e diversi per ogni singola struttura.

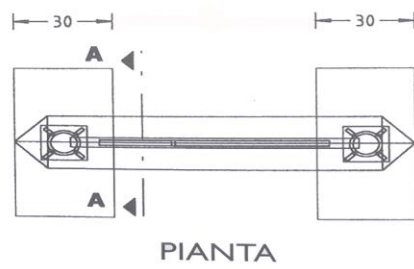
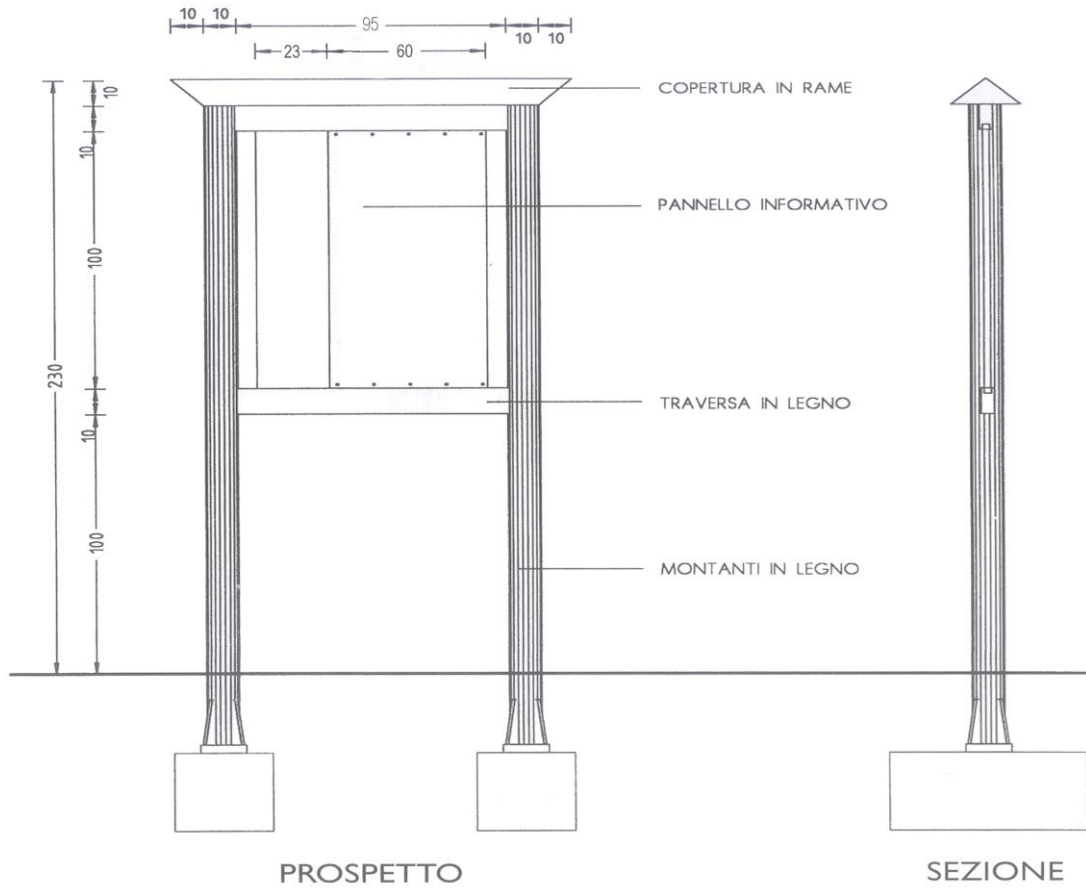
Fondazioni: è prevista una fondazione costituita da due plinti in cemento armato su cui ancorare due elementi tubolari in acciaio (spessore 3 mm) con diametro esterno di 10 cm. L'estradosso dei plinti deve essere posto ad una profondità di almeno 30 cm dal piano di calpestio.

Montanti: i due montanti sono costituiti da due elementi lignei cilindrici (diam 10 cm), opportunamente rastremati nella porzione inferiore (circa 20 cm) in modo da adattarsi perfettamente allo spazio cilindrico interno agli elementi tubolari. La parte sommitale dei montanti presenta degli incavi atti ad accogliere il setto e il traverso superiore; altro incavo è previsto nella parte centrale per ospitare il traverso inferiore. I traversi sono dotati di canaline in alluminio per contenere gli estremi del cartello. Il traverso inferiore deve avere al centro il logo dello Spazio Gran Paradiso serigrafato ad un colore.

Cartello: il cartello come da disegni allegati è composto di due parti di dimensioni 60 x 100 cm e 23x100 cm deve essere realizzato in legno trattato come prescritto per i materiali lignei. Sul pannello più grande sarà applicato mediante rivettatura e incollatura un pannello di laminato plastico ad alta pressione per esterni, garantita 5 anni, con stampa digitale in quadricromia. Sul pannello più piccolo saranno incise e colorate scritte, specifiche a seconda delle necessità, e applicato il logo del Parco serigrafato su lastra di alluminio satinato. Tale lastra dovrà essere incassata nel pannello sicché la superficie del pannello stesso risulti senza scalini. Per quanto non descritto si rimanda ai successivi disegni tecnici e alla Scheda Tecnica per gli Interventi di Grafica.

Copertura: la copertura deve essere realizzata nelle sue parti lignee con la stessa essenza del resto della struttura rivestita da lamiera di rame o in alternativa in acciaio zincato e verniciata con finiture in poliester.





CARATTERE:

Dimensione 90 pt.
Interlinea 95 pt.
Avvicinamento -



pannello legno

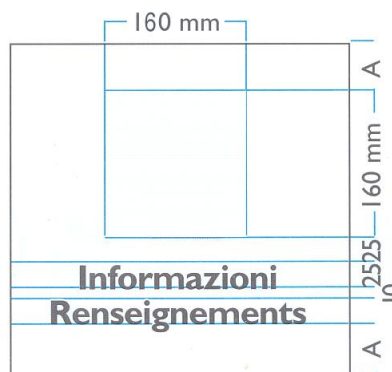
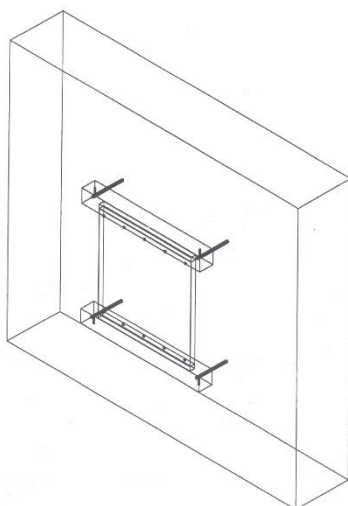
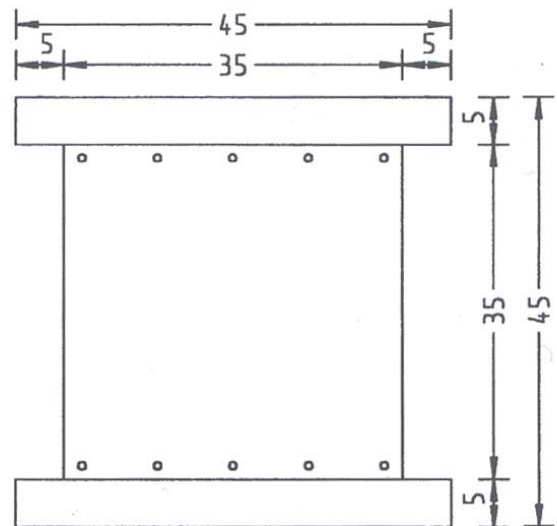
SCHEDA TECNICA N.6 - Targhe a parete (Tipo T1)

Si tratta di una targa realizzata in legno costituita da due traversi che trattengono una tavola sulla quale è rivettata una lastra di alluminio satinato con applicata una stampa digitale a due colori adesiva per esterni.

Traversi: I traversi saranno realizzati in legno massiccio a sezione quadrata di 5x5cm e lunghi 45 cm che tratteranno la tavola su cui verrà rivettata la lastra in alluminio di 35x35cm. Su ogni traverso verrà predisposto un incavo in cui alloggerà una canalina di alluminio delle dimensioni adatte a contenere la tavola con la grafica; inoltre dovranno essere previste delle apposite piastre per l'ancoraggio della targa alla parete. La traversina inferiore avrà il logo dello Spazio Gran Paradiso.

Tavola: la tavola in legno massiccio avrà uno spessore di 1,8 cm e dimensioni 35x37 cm, si da permettere l'incastro della tavola nei traversi per almeno 1cm e far sì che la lastra in alluminio sia vista nelle dimensioni 350x350x1,5 mm.

La lastra di alluminio dovrà essere finemente satinata. Sulla lastra verrà applicata la stampa adesiva con il simbolo del Parco mentre le scritte, essendo diverse, dovranno essere realizzate in prespaziato a lunga durata e applicate alla lastra di alluminio secondo quanto previsto nei disegni tecnici e nella Scheda Tecnica per gli Interventi di Grafica.



CARATTERE:

Dimensione	105 pt.
Interlinea	105 pt.
Avvicinamento	-

SCHEDA TECNICA N.7 - Insegne verticali e orizzontali (Tipo I1 – Tipo I2)

Insegna verticale I1

Traversi: I traversi saranno realizzati in legno massiccio a sezione quadrata di 5x5 cm e lunghi 45 cm che tratteranno la tavola su cui verranno incise le scritte e a cui verrà applicato il logo del Parco realizzato su pellicola adesiva trasparente per esterni resistente agli UV su lastra di alluminio satinato. Su ogni traverso verrà predisposto un incavo in cui alloggerà una canalina di alluminio delle dimensioni adatte a contenere la tavola con la grafica; inoltre dovranno essere previste delle apposite piastre per l'ancoraggio della targa alla parete. La traversina inferiore avrà serigrafato il logo dello Spazio Gran Paradiso.

Tavola: la tavola in legno massiccio avrà uno spessore di 1,8 cm e dimensioni 35x107 cm in modo da permettere l'incastro della tavola nei traversi per almeno 1cm. La parte superiore della tavola deve essere fresata per uno spessore di 1,5 mm per permettere l'alloggiamento della lastra 35x35 cm di alluminio satinato e quindi creare un piano senza scalini con la parte inferiore della tavola. La parte inferiore dovrà essere impregnata come prescritto per i materiali lignei, incisa.

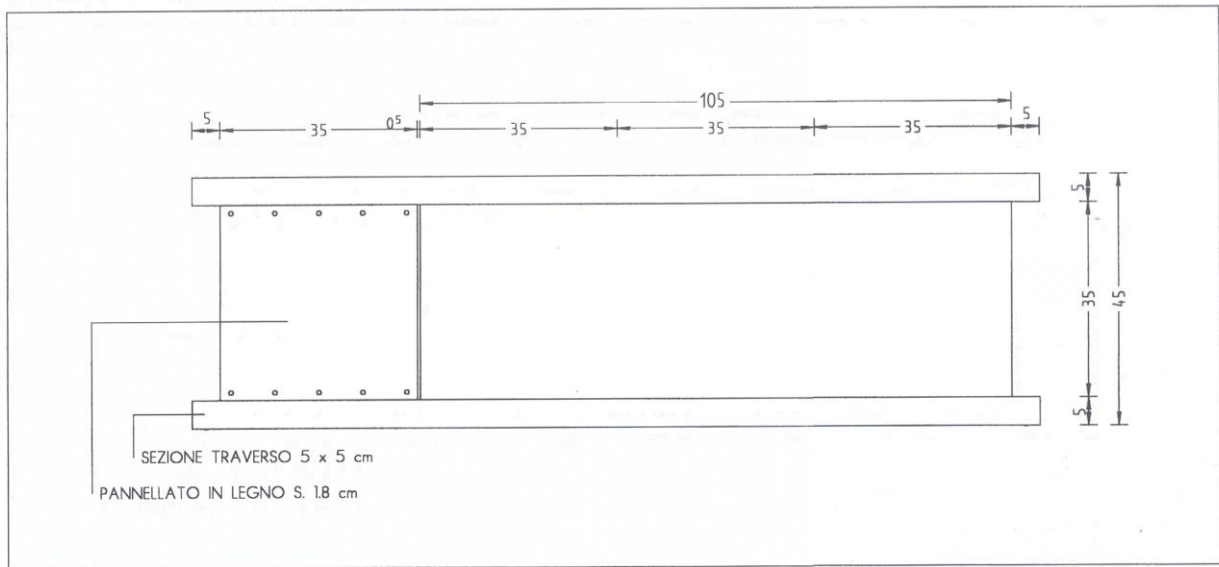
Insegna orizzontale I2

Traversi: I traversi saranno realizzati in legno massiccio a sezione quadrata di 5x5 cm e lunghi 150 cm che tratteranno la tavola su cui verranno incise le scritte e a cui verrà applicato il logo del Parco realizzato su pellicola adesiva trasparente per esterni resistente agli UV ed applicato su pannello in alluminio (misure 35x35 cm). Su ogni traverso verrà predisposto un incavo delle dimensioni adatte a contenere la tavola in legno; la traversina inferiore avrà serigrafato il logo dello Spazio Gran Paradiso, secondo lo schema fornito dal Parco.

Tavola: la tavola in legno massiccio avrà uno spessore di 1,8 cm e dimensioni 140x37cm in modo da permettere l'incastro della tavola nei traversi per almeno 1 cm. La parte destra della tavola deve essere fresata per uno spessore di 1,5 mm per permettere l'alloggiamento della lastra 35x35 cm di alluminio satinato, sul quale deve essere applicato il logo del Parco, e creare un piano senza scalini con la parte inferiore della tavola. La parte centrale dovrà essere impregnata come prescritto per i materiali lignei, incisa.

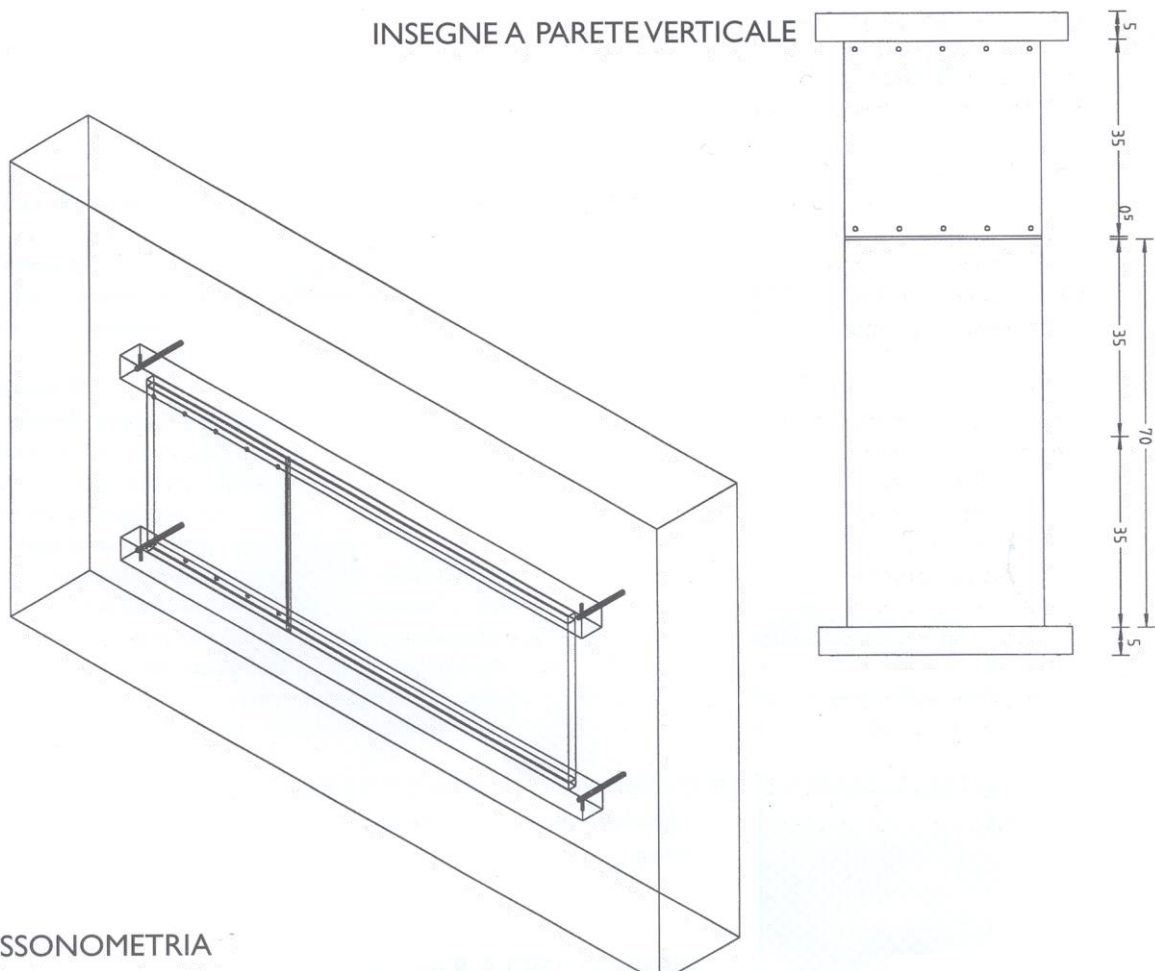


INSEGNA A PARETE ORIZZONTALE



PROSPETTO

INSEGNE A PARETE VERTICALE



ASSONOMETRIA



SCHEDA TECNICA N.8 - Insegne Centro Visitatori (Tipo IC)

Si tratta di un'insegna le stesse caratteristiche costruttive delle Targhe a parete T1 composta da due cartelli distinti di dimensioni 140x140 e 35x140cm. Il cartello inferiore, esclusi i contenuti, è uguale alle insegne I2.

Traversi: I traversi saranno realizzati in legno massiccio a sezione quadrata di 5x5cm e lunghi 150 cm che tratteranno la tavola su cui verrà rivettata la lastra di alluminio 140x140 cm. Sul traverso superiore e su quello inferiore verrà predisposto un incavo in cui alloggerà una canalina di alluminio delle dimensioni adatte a contenere la tavola con la grafica; il traverso di mezzo dovrà essere previsto con due canaline sì da permettere l'inserimento dei due cartelli. I traversi devono essere dotati di piastre per l'ancoraggio della targa alla parete. La traversina inferiore avrà serigrafato il logo dello Spazio Gran Paradiso.

Tavola: il cartello è composto di due tavole di legno massello distinte e separate da un traverso. La tavola superiore avrà dimensioni 140x142 cm, in modo da permettere l'incastro della tavola nei traversi per almeno 1 cm; su di essa sarà applicata la lastra di alluminio, finemente satinata, con il logo del Parco realizzato in prespaziato a lunga durata. Il cartello inferiore deve avere le stesse caratteristiche dell'insegna I2 (scheda tecnica n°7).

