GAL "TERRE DEL PO" - FEARS – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020
Misura 7, Sottomisura 7.5, Operazione 7.5.01
Focus area principale: 6B
Ambito 2: La mobilità alternativa, piste ciclabili e turismo sostenibile

CARTELLONISTICA DIDATTICA-INFORMATIVA LUNGO LA CICLOVIA DEI PARCHI DELL'OLTREPÒ MANTOVANO

La Ciclovia dei Parchi

- RELAZIONE DI INQUADRAMENTO
- FATTIBILITA AMBIENTALE
- ANALISI DI MERCATO
- QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO
- ELENCO MAPPALI
- ELABORATI GRAFICI
- AUTORIZZAZIONI

Quistello lì, 11 maggio 2015

Il progettista
Dottore Forestale Daniele Cuizzi

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA PROV. DI MANTOVA
Dott. Daniele Cuizzi n. 248 ALBO

INDICE

1. PREMESSA 3
2. LA CICLOVIA DEI PARCHI e gli interventi progettuali 4
3. CONTESTO DI RIFERIMENTO 7
3.1. L'Oltrepò mantovano 7
3.2. Il Sistema dei Parchi dell'Oltrepò Mantovano 8
3.3. Il Consorzio Oltrepò Mantovano 9
4. INQUADRAMENTO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE 10
5. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA 11
5.1. Caratteristiche costruttive e quantità 11
6. LOCALIZZAZIONE, ESTREMI CATASTALI E DISPONIBILITÀ DELLE AREE 13
7. QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO 18
ALLEGATO 1: Preventivi per realizzazione cartellonistica 19
ALLEGATO 2: Tavola dettagli costruttivi pannello didattico-informativo 23
ALLEGATO 3: Autorizzazione del comune di Borgo Mantovano alla posa di bacheca presso l'attracco di Pieve di Coriano su terreni di proprietà 25

La Ciclovia dei Parchi

1. PREMESSA

Il Consorzio Oltrepò Mantovano, in veste di ente capofila del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano (SIPOM), col presente progetto desidera dare ulteriore compimento alla Ciclovia dei Parchi (https://www.sipom.eu/la-ciclovia-dei-parchi/), un percorso di oltre 270 chilometri realizzato nel 2013 che collega tra loro le 7 aree protette del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano, oltre alla Riserva naturale Isola Boschina in comune di Ostiglia, tramite la realizzazione di cartellonistica didattica-informativa interna alle aree protette nel rispetto della *brand identity* del SIPOM definita tramite un apposito studio nel 2011.

L'intervento rientra nell'ambito della strategia complessiva del turismo sostenibile del SIPOM, esso infatti coincide con all'azione 4.6 Piano d'azione della Carta Europea del Turismo Sostenibile approvato nel 2014 da *Europarc Federation*.

Gli interventi riguarderanno le seguenti aree protette ricadenti in tutto o in parte all'interno dell'area GAL Terre del Po:

- Riserva naturale Isola Boscone (Borgocarbonara)
- Riserva naturale Paludi di Ostiglia (Ostiglia)
- PLIS Parco golenale del Gruccione (Sermide e Felonica)
- PLIS Golene Foce Secchia (Quingentole, Quistello, San Benedetto Po, Ostiglia)
- ZPS Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia

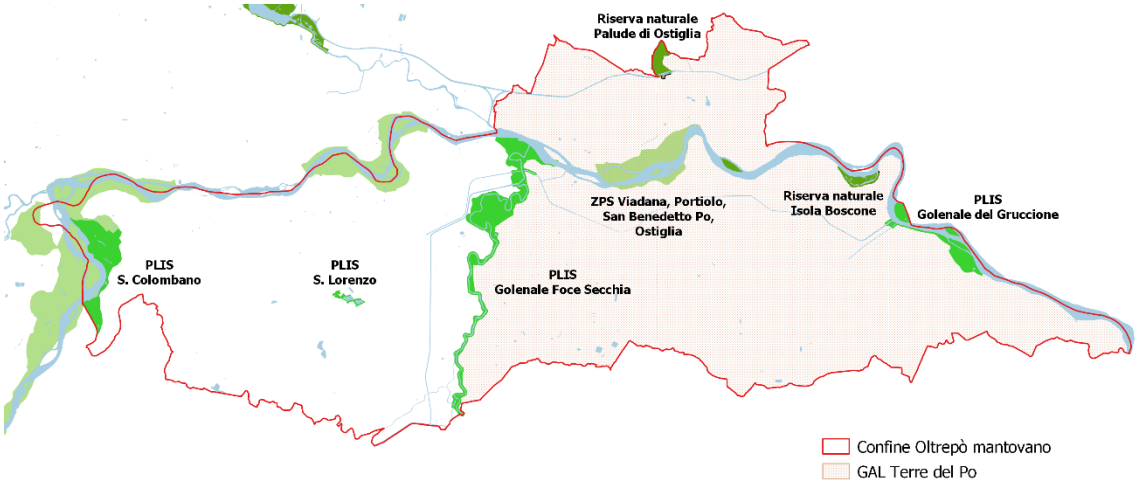


Fig. 1 Il Sistema Parchi Oltrepò Mantovano e l'area GAL Terre del Po

2. LA CICLOVIA DEI PARCHI E GLI INTERVENTI PROGETTUALI

Nel 2013, nell'ambito del P.I.A. Oltrepò Mantovano ID 11326177 (POR FESR 2007-2013 - Asse 4 - "Tutela e valorizzazione del patrimonio naturale e culturale"), il Consorzio Oltrepò Mantovano realizzò il progetto: "Interventi di valorizzazione del patrimonio naturale e culturale del Sistema Parchi dell'Oltrepò mantovano in attuazione del Piano d'Azione della Carta Europea del Turismo Sostenibile".

L'iniziativa condusse alla realizzazione della Ciclovia dei Parchi dell'Oltrepò Mantovano (fig. 2) (https://www.sipom.eu/la-ciclovia-dei-parchi/) un percorso di oltre 270 chilometri che collega tra loro tutte le aree protette dell'Oltrepò mantovano e che si sviluppa su percorsi promiscui a bassa intensità di traffico veicolare o in sede dedicata, sugli argini del Po e del Secchia, nell'antico alveo del fiume Zara, lungo i principali canali di bonifica e all'interno delle aree protette del SIPOM (dove i percorsi naturalistici sono fruibili sia a piedi che in bicicletta).

La Ciclovia dei Parchi è a sua volta integrata con la rete degli Itinerari cicloturistici dell'Oltrepò Mantovano offrendo al ciclista oltre 400 chilometri di percorsi di varia lunghezza e difficoltà a loro volta connessi alle ciclovie delle province di Mantova, Ferrara, Modena e Reggio-Emilia, alle ciclovie nazionali del Sole (Verona-Bologna-Firenze) e VENTO (Venezia-Torino) e ai percorsi transnazionali EuroVelo 7 (*Sun Route*), EuroVelo 8 (*Mediterranean Route*) e Via Claudia Augusta (che collega i fiumi Po e Reno) (fig. 3).

La Ciclovia dei Parchi rappresenta qualcosa di più di un semplice percorso, lungo il suo sviluppo, infatti, grazie alla collaborazione tra operatori privati ed enti locali vi è la possibilità di noleggiare gratuitamente i mezzi della Flotta dell'Oltrepò Mantovano (di proprietà del Consorzio Oltrepò Mantovano): 150 bici personalizzate da uomo, donna e ragazzo dislocate in una ventina di "punti bici" presso agriturismi, aziende agricole, alberghi e osterie acquistate dal Consorzio Oltrepò Mantovano nell'ambito del medesimo progetto.

Per la realizzazione della ciclovia furono posizionati:

- **19 pannelli illustrativi personalizzati all'ingresso delle aree protette**
- 6 cartelli informativi 60x90 cm
- 92 frecce segnaletiche
- 58 tabelle ciclabili di preavviso 40x60 cm (foto 1)
- 179 tabelle ciclabili di indicazione 35x15 cm

Ai fini del presente progetto, i 19 pannelli illustrativi di cui sopra (foto 2) rivestono un significato particolare. Essi infatti vennero realizzati sulla base di un progetto di *brand identity* realizzato nel 2011, nell'ambito del Piano di interpretazione ambientale del SIPOM, e posizionati in corrispondenza degli ingressi di ciascuna area protetta. La stessa *brand identity* è stata negli anni utilizzata per la realizzazione del sito web e del materiale promozionale del SIPOM.

L'attuale progetto intende integrare detta cartellonistica tramite la posa, all'interno delle aree protette, lungo i percorsi natura, di pannelli simili (ma dai diversi contenuti informativi) allo scopo di fornire al visitatore informazioni specifiche sugli habitat e le specie animali e vegetali presenti, implementando in tal modo la dotazione di cartellonistica informativa delle aree protette.

Fig. 2 – Sviluppo della Ciclovia dei parchi dell'Oltrepò mantovano

Fig. 3 – Rete degli itinerari ciclabili dell'Oltrepò mantovano (in arancione la Ciclovia dei Parchi)

Foto 1 – Cartellonistica direzionale della Ciclovia dei parchi (2013): tabella di preavviso 40 x 60 cm

Foto 2 – Pannello realizzato secondo la brand identity del SIPOM e posizionato all'ingresso di ciascuna area protetta (2013): nella foto uno dei pannelli di ingresso alla Palude di Ostiglia

3. CONTESTO DI RIFERIMENTO

3.1. L'Oltrepò mantovano

L'Oltrepò mantovano è costituito da 19 comuni collocati in un'area incuneata tra le province emiliane di Ferrara, Modena e Reggio Emilia e quelle venete di Rovigo e Verona.

Si tratta di un territorio dagli specifici tratti identitari legati alla presenza dei fiumi Po e Secchia e alle opere di regimazione idraulica (argini, golene, impianti idrovori, chiaviche, sifoni, reti irrigue, ecc.) che sin dall'antichità lo hanno plasmato secondo i caratteri tipici della pianura irrigua. È tuttavia anche un'area di forte naturalità soprattutto lungo il fiume Po, dove sono dislocate la gran parte delle aree protette e siti Natura 2000 del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano.

Un ulteriore aspetto che caratterizza fortemente il territorio è il rilevante patrimonio storico e culturale: l'Archivio Provinciale dei Beni Storico-Architettonici ha individuato nell'Oltrepò mantovano oltre 570 beni di valore storico/culturale. Tutti questi elementi si pongono come cornice all'interno della quale spiccano entità particolarmente rilevanti: l'Abbazia Polironiana di San Benedetto Po, il castello di Revere, lo stabilimento idrovoro "La Gonzaghese" di Sermide e Felonica dell'ex Consorzio di Bonifica dell'Agro Mantovano-Reggiano.

L'area è inoltre ricca di strutture museali, che si affiancano a un importante contingente di emergenze rurali, che testimoniano i valori artistici, storici, archeologici ed etnografici del territorio. Ne sono un esempio il Museo Civico Polironiano di San Benedetto Po, l'Archivio Daffini di Motteggiana, la Pinacoteca Civica di Arte Moderna e il Museo Diffuso Giuseppe Gorni di Quistello, la Galleria del Premio di Suzzara, La raccolta del Novecento di Gonzaga, l'Ecomuseo delle Bonifiche di Moglia, il Museo Civico Archeologico di Pegognaga, il Museo Civico Archeologico e il Museo della Farmacopea di Ostiglia, il Museo del Po e del Mulino Natante di Revere, il Museo dell'Emigrato di Magnacavallo, il Museo del Tartufo di Borgofranco sul Po, Villa Bisighini di Carbonara di Po, il Museo della II Guerra Mondiale di Felonica e la Ex Teleferica di Sermide.

Fig. 4 Distribuzione delle strutture museali nell'Oltrepò mantovano

Tra le varie vicende storiche dell'area, la dominazione di Matilde di Canossa (XI secolo) ha lasciato segni particolarmente rilevanti costituiti da una costellazione di pievi: San Nicola di Bari a Tabellano, San Benedetto Abate a Gonzaga, San Lorenzo a Pegognaga, il Monastero di Polirone a San Benedetto Po, Santa Maria a Valverde, San Fiorentino a Nuvolato, Oratorio di San Lorenzo a Quingentole, Santa Maria Assunta a Pieve di Coriano, Oratorio di Sant'Andrea a Ghisione, Santa Croce del Lagurano a Sermide, Santa Maria Assunta a Felonica.

Fig. 5 Distribuzione delle pievi Matildiche nell'Oltrepò mantovano

Infine, va evidenziata la forte connotazione agricola dell'area dove sono insediate 3.537 aziende agricole - pari al 35% della Provincia di Mantova - con 3.560 occupati (dati Camera di Commercio 2017). La superficie agricola è prevalentemente destinata alla produzione di cereali e foraggio ma sono presenti anche produzioni orticole di pregio. Anche la viticoltura ha un ruolo rilevante con la produzione del Lambrusco mantovano DOC. Il territorio evidenzia infine una forte specializzazione zootecnica: l'allevamento dei bovini da latte, alla base della filiera produttiva del Parmigiano Reggiano DOP e del Grana padano, e l'allevamento suino, su cui si impernia la produzione dei salumi tipici.

L'Oltrepò mantovano è interessato solo parzialmente dal GAL Terre del Po, in particolare vi rientrano i 13 comuni ricadenti nei territori del Destra Secchia (Borgocarbonara, Borgo Mantovano, Magnacavallo, Poggio Rusco, Quingentole, Quistello, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Schivenoglia, Sermide e Felonica) e dell'Ostigliese (Ostiglia, Serravalle a Po, Sustinente).

3.2. Il Sistema dei Parchi dell'Oltrepò Mantovano

L'Oltrepò Mantovano conserva una sorprendente ricchezza naturalistica il cui valore aumenta esponenzialmente per la presenza del Po, il più importante corridoio ecologico della Pianura padana. Fu per tale ragione che già negli anni '80 del secolo scorso vennero istituite le Riserve naturali regionali, Paludi di Ostiglia, Isola Boscone e Isola Boschina e, a partire dagli anni '90, i Parchi locali di interesse sovracomunale San Lorenzo, San Colombano, Golene di Foce Secchia e del Gruccione, per approdare nel 2006 al riconoscimento su scala europea del tratto mantovano del fiume Po, con l'istituzione della Zona di Protezione Speciale "Viadana, Portiolo, San

Benedetto Po, Ostiglia". In tutto sono oltre 9.000 ettari di territorio protetto che racchiudono uno spaccato degli ambienti più significativi della natura dell'Oltrepò (sabbioni, lanche, bugni, saliceti, boschi planiziali e paludi) e che danno ospitalità a circa 300 specie animali.

Una costellazione di aree protette che nel 2007 unirono i propri sforzi dando vita al Sistema dei Parchi dell'Oltrepò Mantovano con l'obiettivo di coniugare la protezione della natura e lo sviluppo locale.

Dal 2010 aderisce al SIPOM il Consorzio Oltrepò Mantovano che ne ha assunto il ruolo di ente capofila.

Denominazione area protetta	**Comuni interessati**	**Ente gestore**	**Regimi di Tutela**	**Superficie (ha)**
Isola Boscone	Borgocarbonara	Comune di Borgocarbonara	Riserva naturale regionale Zona di Protezione Speciale Zona Speciale di Conservazione Zona umida di importanza internazionale	127,05
Palude di Ostiglia	Ostiglia	Comune di Ostiglia	Riserva naturale regionale Zona di Protezione Speciale Zona Speciale di Conservazione Zona umida di importanza internazionale	121,68
San Colombano	Suzzara	Comune di Suzzara	Parco Locale di interesse sovracomunale	556,41
San Lorenzo	Pegognaga	Comune di Pegognaga	Parco Locale di interesse sovracomunale	38,49
Golene di Foce Secchia	Moglia, Quingentole, Quistello, San Benedetto Po	Consorzio Comuni di Moglia, Quingentole, Quistello, San Benedetto Po e Consorzi di Bonifica Emilia Centrale e Terre dei Gonzaga in Destra Po - Ente capofila: Comune di Quistello	Parco Locale di interesse sovracomunale	1.177,01
Golenale del Gruccione	Sermide e Felonica	Comune di Sermide e Felonica	Parco Locale di interesse sovracomunale	388,13
Viadana, Portiolo San Benedetto Po e Ostiglia	Bagnolo S. Vito, Borgoforte, Casalmaggiore, Dosolo, Mottegiana, Ostiglia, Pieve di Coriano, Pomponesco, Quingentole, Revere, San Benedetto Po, Serravalle a Po, Suzzara, Viadana	Provincia di Mantova	Zona di Protezione Speciale	7.055,72
			SUPERFICIE TOTALE	**9.464,49**

Tab. 1 Quadro informativo di sintesi delle aree protette del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano

3.3. Il Consorzio Oltrepò Mantovano

Il Consorzio dell'Oltrepò Mantovano è un sistema di *governance* territoriale per la gestione integrata e coordinata dei sistemi culturali, ambientali, turistici, dei servizi associati, del sistema socioeconomico e rurale dell'Oltrepò Mantovano.

Nato alla fine del 2008, il Consorzio ha tra i suoi scopi statutari:

- l'elaborazione di proposte e progetti diretti a perseguire finalità di sviluppo produttivo, occupazione e territoriale dell'area;
- affiancare, stimolare e sostenere l'operatore pubblico o privato per la soluzione di problemi conseguenti alla evoluzione ed alla trasformazione del sistema economico e sociale dell'area consortile;
- perseguire il riequilibrio territoriale del sistema industriale;
- promuovere e coordinare interventi di sviluppo economico del territorio;
- perseguire la tutela e la salvaguardia dell'ambiente.

Il Consorzio opera come Agenzia di sviluppo locale quale organismo di indirizzo, di programmazione, di coordinamento e di propulsione delle iniziative per promuovere lo sviluppo e il rinnovamento economico, sociale e culturale dell'Oltrepò Mantovano in ogni sua accezione. La sua azione è regolata da programmi triennali con l'obiettivo di sviluppare sinergie con organismi pubblici e privati.

Il Consorzio è costituito dalla Provincia di Mantova e dai 19 comuni delle aree dell'Ostigliese (vedi sopra), del Destra (vedi sopra) e del Sinistra Secchia (Gonzaga, Moglia, Motteggiana, Pegognaga, San Benedetto Po, Suzzara).

4. INQUADRAMENTO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE

La posa di cartellonistica didattico-informativa oggetto del presente progetto è consentita dagli strumenti di gestione di tutte le aree protette interessate dall'intervento.

Ai fini della valutazione di incidenza all'interno dei siti Natura 2000 (tab. 1), la posa di bacheche e manufatti didattico-informativi in genere, occupanti una superficie inferiore a 50 mq, rientrano nel "caso 5" degli interventi prevalutati da Regione Lombardia di cui all'Allegato C della D.G.R. 4488/2021. Per la loro posa, quindi, non si rendono pertanto necessari ulteriori approfondimenti o autorizzazioni.

Tutte le aree di intervento sono assoggettate a vincolo paesaggistico di cui agli art.142 lett c. (PLIS Gruccione, Golene di Foce Secchia, ZPS Viadana Portiolo e San Benedetto Po, Riserva naturale Isola Boscone e, parzialmente, Riserva naturale Palude di Ostiglia) e lett. f (Riserve naturali regionali Palude di Ostiglia e Isola Boscone), la specifica tipologia delle lavorazioni, tuttavia, risulta esclusa dalla relativa autorizzazione rientrando nella fattispecie di cui alla lettera A.19, Allegato A, D.P.R. 31/2017.

5. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

5.1. Caratteristiche costruttive e quantità

Il progetto riguarda la realizzazione, la fornitura e la posa di pannelli didattico-informativi lungo i percorsi di visita (percorsi natura) interni alle aree protette del SIPOM eleggibili a finanziamento.

Le bacheche verranno realizzate in conformità con la *brand identity* del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano (definita nel 2011 con apposito studio realizzato nell'ambito del Piano di interpretazione ambientale del SIPOM) e saranno pertanto coordinati coi pannelli già presenti nei punti di ingresso alle aree protette (foto 2), col sito web (www.sipom.eu), col profilo Facebook e col materiale promozionale realizzato in questi anni.

I contenuti informativi riguarderanno gli habitat, la fauna e la flora caratteristici della specifica area protetta. I pannelli si comporranno, pertanto, di uno o più disegni realizzati da un illustratore naturalistico e da eventuali testi descrittivi.

Illustrazioni e testi saranno oggetto di editing grafico che li ricondurrà alla *brand identity* del Sistema parchi.

La bacheca (allegato 2 – Tavola dettagli costruttivi) si comporrà di un telaio portante in legno massello di larice certificato FSC, di un pannello in composito di alluminio e di un tettuccio di copertura in lamiera zincata sagomata cm 70 x cm 35 spessore mm 3 con finitura a smalto all'acqua. Il telaio, in legno massello di larice, si comporrà di montanti verticali sagomati, altezza cm 290 di cui cm 220 fuori terra e spessore cm 8; traverse di collegamento da cm 5 x cm 8 e lunghezza cm 70.

Il pannello di cm 70 x cm 100 sarà costituito da lastre di composito di alluminio di spessore 3 mm, accoppiate e distanziate con profili in alluminio che oltre a creare una intercapedine da mm 6 costituiscono l'intelaiatura di rinforzo del pannello. Sulla faccia anteriore del pannello verrà applicata una stampa su PVC con trattamento antigraffio e anti UV.

Contenuti informativi e posizioni esatte delle bacheche verranno definite in fase esecutiva in collaborazione con le singole aree protette.

Verranno complessivamente realizzate 16 bacheche: 14 saranno posate e 2 verranno conservate come riserva per eventuali sostituzioni in caso di piene rovinose del fiume Po (numerose superfici di intervento giacciono in golena aperta) o di danneggiamenti accidentali (specie nel corso delle operazioni di sfalcio dei percorsi).

A pagina seguente, la foto 3 ritrae l'unica bacheca didattico-informativa già realizzata, simile a quelle oggetto del presente progetto, nella riserva naturale Palude di Ostiglia.

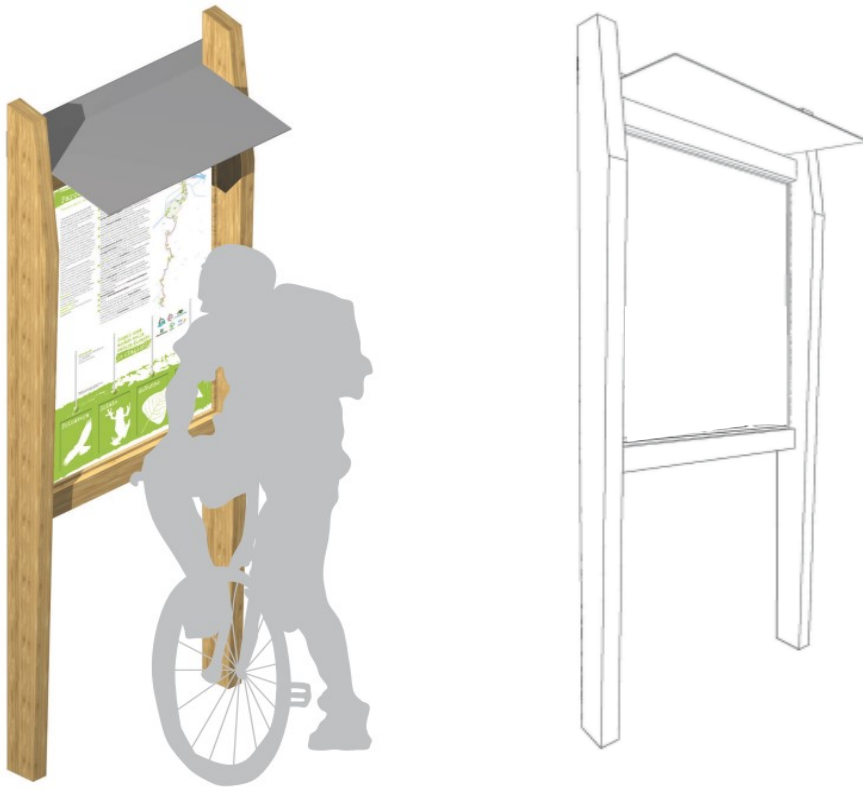


Fig. 6 Rendering e assonometria descrittiva del pannello

Foto. 3 Pannello didattico-informativo realizzato presso la riserva naturale Palude di Ostiglia nel febbraio 2021

6. LOCALIZZAZIONE, ESTREMI CATASTALI E DISPONIBILITÀ DELLE AREE

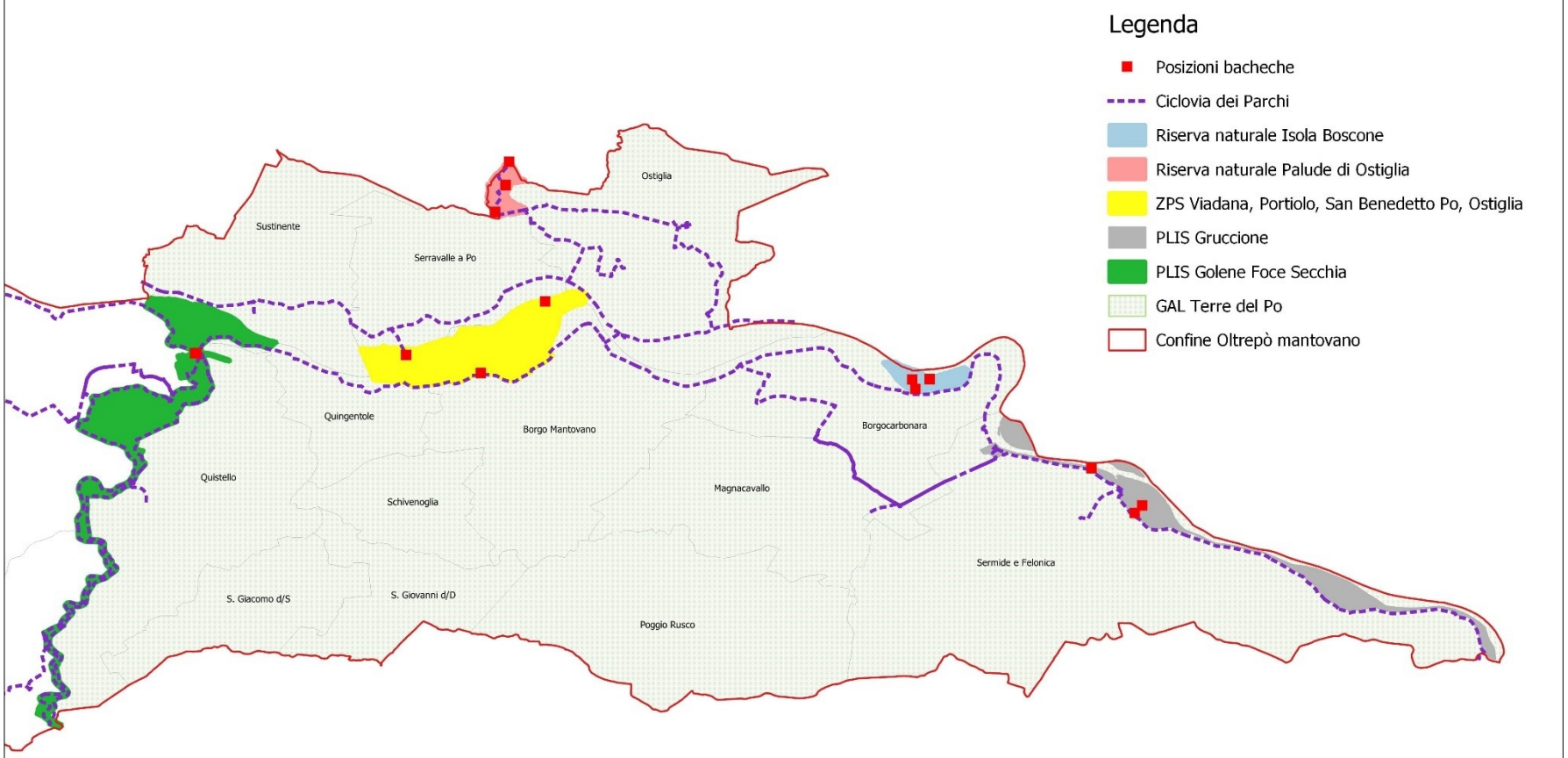
Per ottenere la massima efficacia ai fini didattici e divulgativi è fondamentale una stretta corrispondenza tra i contenuti delle illustrazioni e le posizioni dei cartelli. Per tale ragione le posizioni delle bacheche di seguito indicate, tutte su terreni di proprietà o in concessione gratuita all'ente gestore dell'area protetta (fa eccezione la sola bacheca localizzata presso l'attracco di Pieve di Coriano di cui è stata in ogni caso ottenuta l'autorizzazione alla posa del comune di Borgo Mantovano proprietario dell'area – Allegato 3), hanno in questa fase valore indicativo e potrebbero subire modifiche in fase esecutiva senza, in ogni caso, che ciò comprometta il buon esito dell'intervento o che vengano meno gli obblighi del bando.

Le posizioni definitive dei cartelli, quindi, ottempereranno al vincolo di disponibilità delle aree da parte degli enti gestori delle aree protette o di autorizzazione alla posa da parte dei proprietari e dei concessionari.

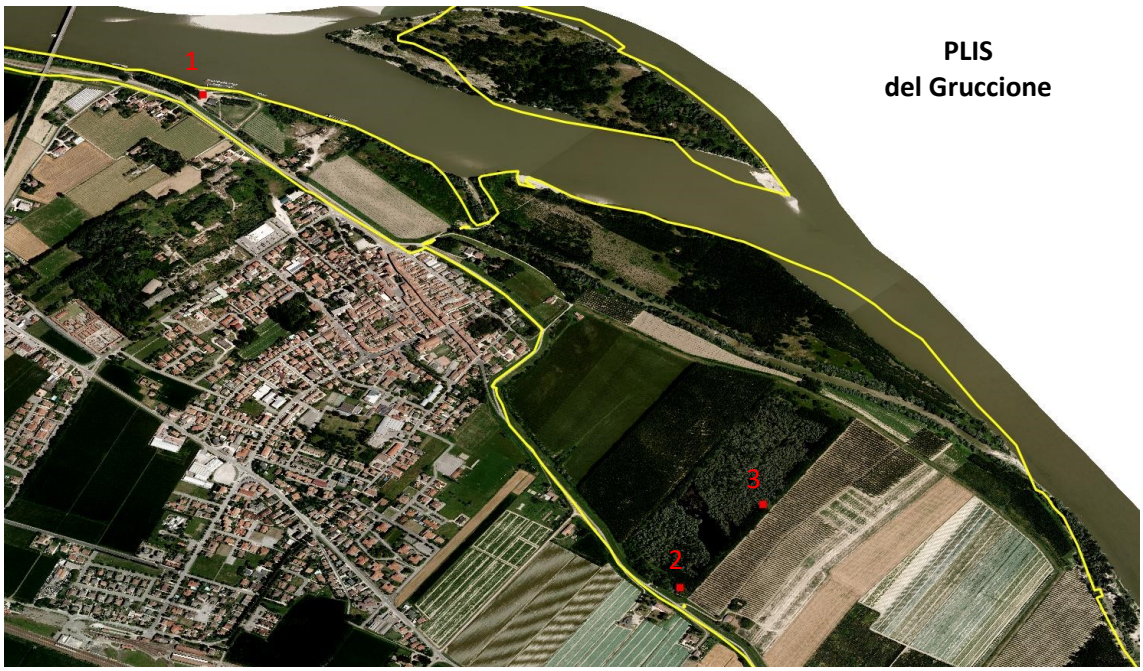
Area protetta	ID Bacheca	Estremi catastali	Titolo di possesso o autorizzazione del proprietario
PLIS del Gruccione	1	Sermide, foglio 2, mappale 23	Demanio in concessione a titolo gratuito al comune di Sermide e Felonica (ente gestore) – Decreto 15152 del 14/09/2004
	2	Sermide, foglio 20, mappale 56	Proprietà comune di Sermide e Felonica (ente gestore)
	3	Sermide, foglio 20, mappale 76	Proprietà comune di Sermide e Felonica (ente gestore)
Riserva naturale Isola Boscone	1	Carbonara di Po, foglio 2, mappale 51	Demanio dello Stato in concessione a titolo gratuito al comune di Carbonara di Po (ente gestore) - Decreto 4813 del 31/03/2005
	2	Carbonara di Po, foglio 2, mappale 47	Demanio dello Stato in concessione a titolo gratuito al comune di Carbonara di Po (ente gestore) - Decreto 4813 del 31/03/2005
	3	Carbonara di Po, foglio 2, mappale 51 -	Demanio dello Stato in concessione a titolo gratuito al comune di Carbonara di Po (ente gestore) - Decreto 4813 del 31/03/2005
Riserva naturale Palude di Ostiglia	1	Ostiglia, foglio 11, mappale 41	Proprietà comune di Ostiglia (Ente gestore)
	2	Ostiglia, foglio 12, mappale 54	Proprietà comune di Ostiglia (Ente gestore)
	3	Ostiglia, foglio 12, mappale 33	Proprietà comune di Ostiglia (Ente gestore)
ZPS Viadana, Portiolo, San Benedetto Po, Ostiglia	1	Serravalle a Po, demanio non censito	Demanio in concessione a titolo gratuito alla Provincia di Mantova (ente gestore) - Decreto 3863 del 19/04/2010
	2	Comune Serravalle a Po, foglio 31, mappale 6	Demanio in concessione a titolo gratuito alla Provincia di Mantova (ente gestore) - Decreto 3047 del 30/03/2009
	3	Comune Pieve di Coriano, foglio 1, mappale 58	Autorizzazione comune di Borgo Mantovano (proprietario)
PLIS Golene Foce Secchia	1	Quistello, foglio 4, mappale 2	Proprietà Consorzio Terre dei Gonzaga in Destra Po (ente gestore)
	2	Quistello, foglio 4, mappale 2	Proprietà Consorzio Terre dei Gonzaga in Destra Po (ente gestore)

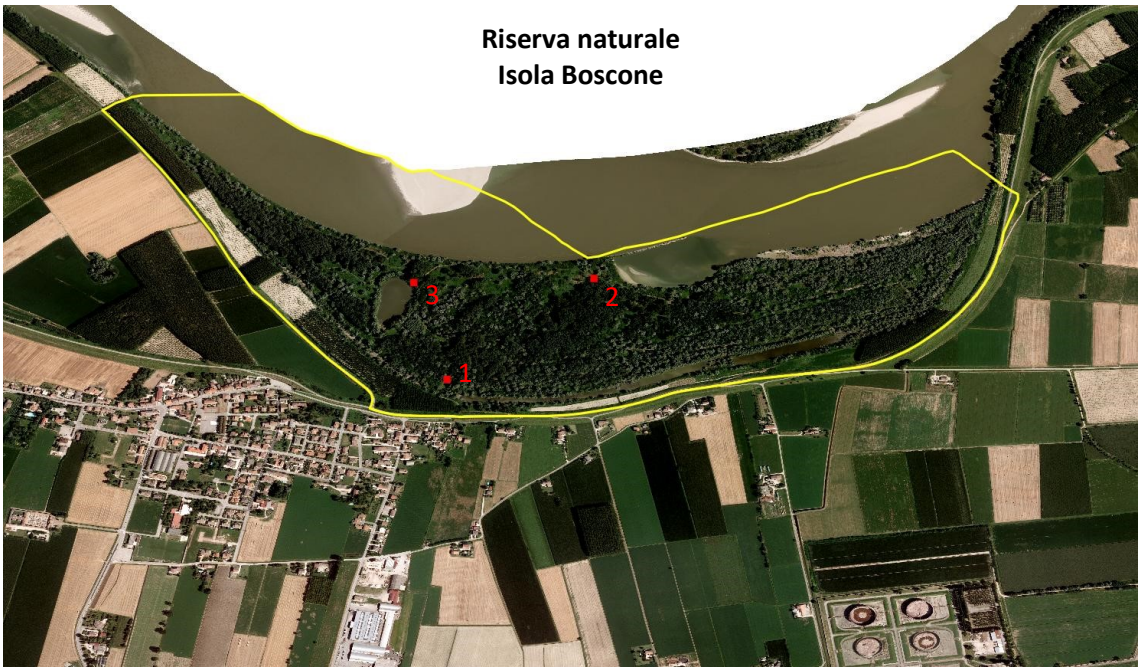
Tab. 2 Tabella di sintesi delle posizioni preliminari delle bacheche con estremi catastali e titolo di possesso o autorizzazione del proprietario

LOCALIZZAZIONE CARTELLONISTICA: VISTA DI INSIEME

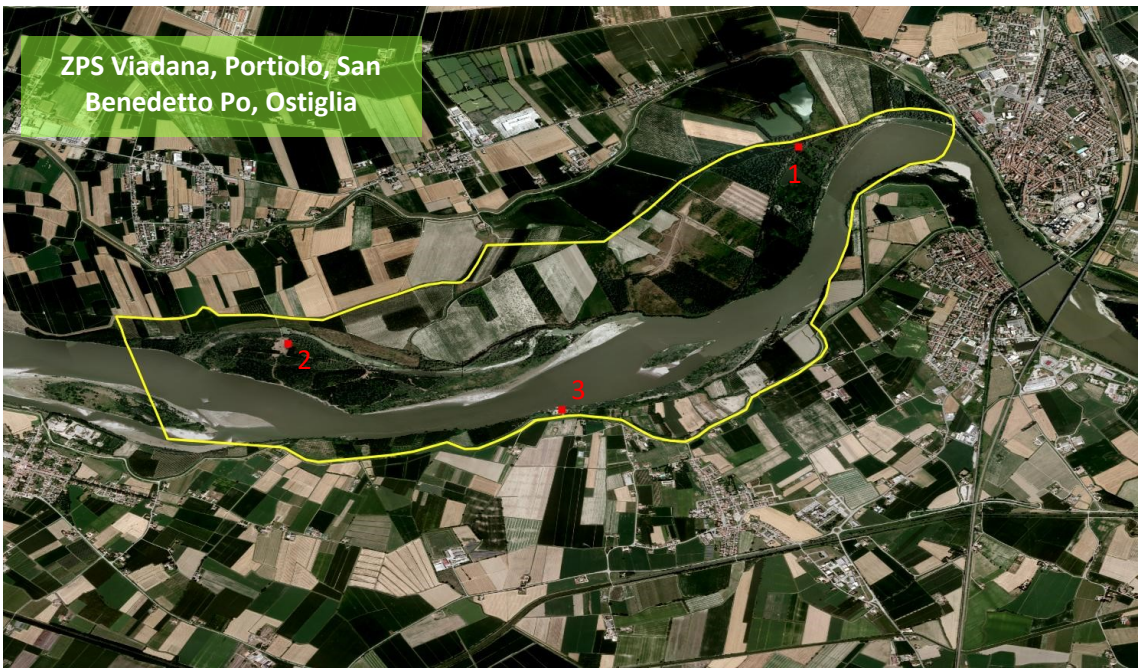


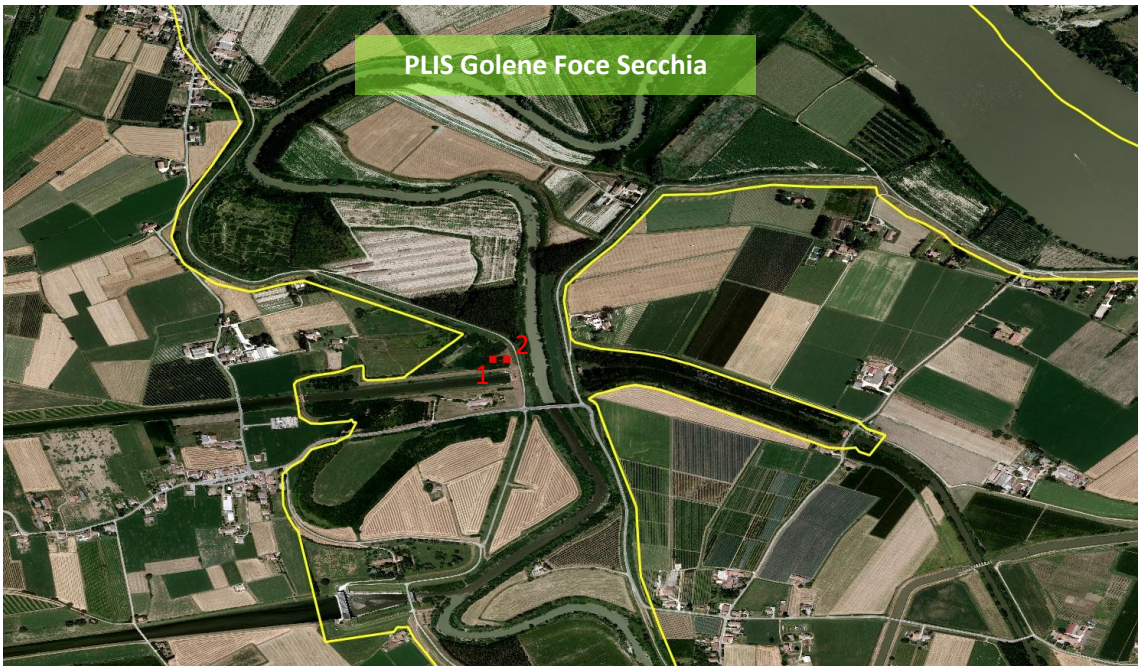
LOCALIZZAZIONE CARTELLONISTICA: DETTAGLIO





Riserva naturale
Palude di Ostiglia
3
2
1


ZPS Viadana, Portiolo, San
Benedetto Po, Ostiglia
1
2
3


PLIS Golene Foce Secchia
1
2

7. QUADRO ECONOMICO GENERALE DI PROGETTO

Trattandosi di realizzazione e fornitura di attrezzatura appositamente progettata, non standard, non compresa nelle voci di prezziario della CCIAA della Provincia di Mantova o del prezziario regionale delle Opere Pubbliche, il costo è stato definito tramite indagine di mercato con acquisizione di 3 preventivi da parte di aziende operanti nel settore della cartellonistica previa presa visione delle caratteristiche tecniche della fornitura (allegato 1).

Il preventivo più economico è risultato quello formulato dalla ditta Pubblineon Snc con sede a Poggio Rusco (MN) in via Mondadori 6, pari a 20.500 Euro + IVA.

Sono state inoltre considerate:

- le spese per funzioni tecniche (art.113 D.lgs 50/2016) relative alle procedure amministrative per un importo pari al 2% delle spese di consulenza esterna per un importo pari a 500,00 Euro;
- 200,00 Euro per le spese obbligatorie di informazione e pubblicità.

Con riferimento alle spese ammissibili di cui al § 6.2 del bando GAL, il quadro economico di progetto risulta essere riportato nella tabella sottostante.

QUADRO ECONOMICO	**Euro**
Spese realizzazione interventi	20.500,00
Spese ente per funzioni tecniche (2%)	410,00
Spese di informazione e pubblicità	200,00
Totale spese ammissibili bando GAL [a]	**21.110,00**
IVA (22% a)	4.644,20
Costo totale progetto	25.754,20
Finanziamento bando GAL (90% a)	**18.999,00**
Cofinanziamento (10% a)	**2.111,00**

La spesa totale a carico del Consorzio Oltrepò mantovano è quindi di 6.755,20 Euro, pari all'IVA del 22% oltre al cofinanziamento del 10% delle spese ammissibili.

ALLEGATO 1

Preventivi per realizzazione cartellonistica

PUBBLINEON

Cartellonistica – Insegne luminose – Striscioni – Decorazione Automezzi – Allestimento stands

Poggio Rusco (Mn), 05.05.2021

Spett.le

CONSORZIO OLTREPÒ MANTOVANO
Via Martiri di Belfiore 7
46020 Quistello (MN)

Oggetto: Preventivo per realizzazione, fornitura e posa di cartellonistica didattica-informativa nelle aree protette del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano ricadenti all'interno dell'area del GAL "Terre del Po" nell'ambito dell'operazione 7.5.01

Con riferimento a quanto in oggetto, trasmettiamo il preventivo per le seguenti prestazioni:

1. attività di illustratore naturalistico;
2. attività di grafico;
3. realizzazione, fornitura e posa di **n. 16** bacheche realizzate come da allegata specifica tecnica;

Offerta economica: ***€ 20.500,00 + IVA 22%***

Validità offerta: fino al 31/05/2022.

Con l'occasione si porgono distinti saluti.

PUBBLINEON S.n.c. di Tomirotti Maurizio e Sandro
Via Mondadori, 6 Tel. e Fax 0386 734442
46025 POGGIO RUSCO (Mantova)
C.F. e P.IVA 01634210205 - Tel. 0386 734442
C.I.A.A. - Rea n. MN-[illegible] - Reg. Imp. [illegible]

PROGETTO SEGNALETICA S.R.L.

www.progettosegnaletica.it
info@progettosegnaletica.it

PROGETTO SEGNALETICA S.r.l.
Viale Europa, 91 - 41011 Campogalliano (MO)
C.F.- Reg.Imp. - P.IVA 02905080368
Iscrizione REA Modena n° 341359/MO
Tel. 059 7273272 Fax 059 8672408
Capitale Sociale 210.000, 00 € i.v.

PREVENTIVO

Rif. PR 758/21 Del 06/05/2021

SPETT.LE
Consorzio Oltrepò Mantovano
Piazza Gramsci, 5
Borgo Mantovano (MN)

C.a.
tel. mail

OGGETTO:
Preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera di cartellonistica didattico-informativa nelle aree protette del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano ricadenti all'interno dell'area del GAL "Terre del Po", nell'ambito dell'operazione 7.5.01

DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	SC.%	IMPORTO
Bachece in legno massello dio larice, dotate di pannellatura dim. 70x100 cm con stampa digitale per esterni, dotate di pensilina di coperura in lamiera zincata.	N.	16	€ 1.240,00		€ 19.840,00
Mano d'opera ns. squadra attrezzata per installazione delle bacheche (a corpo)	N.	1	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Progettazione grafica e disegno illustrazioni naturalistiche	N.	1	€ 1.870,00		€ 1.870,00
			TOTALE IVA ESCLUSA	**€**	**23.710,00**

CONSEGNA			NOTE
da concordare			
VALIDITA'	IVA (barrare la casella corrispondente)	PAGAMENTO (barrare la casella corrispondente)	BANCA
31/05/2022	R.C.Art.17 c.6 DPR 633/72 ☐	RI.BA .... gg ☐	
	CON IVA 22% ☐	BB .... gg ☒	

INTESTAZIONE FATTURA:

Il destinatario è pregato di controllare i dati riportati sul presente documento e di comunicare tempestivamente eventuali errori e/o omissioni, completando le parti non compilate.

Per accettazione

PROGETTO SEGNALETICA S.r.l.
Bergamini Pierluigi

Segnaletica verticale marcata CE secondo la norma 12899-1:2007; a corredo della fornitura verrà rilasciata DOP ai sensi del Regolamento N. 305/2011/EU. Certificato di Costanza delle Prestazioni per la produzione di segnaletica verticale permanente n. 0474-CPR-0643

Spett.le

CONSORZIO OLTREPÒ MANTOVANO

Via Martiri di Belfiore 7

46020 Quistello (MN)

Oggetto: Offerta per realizzazione, fornitura e posa di cartellonistica didattica-informativa nelle aree protette del Sistema Parchi Oltrepò Mantovano ricadenti all'interno dell'area del GAL "Terre del Po" nell'ambito dell'operazione 7.5.01

Con riferimento a quanto in oggetto, trasmettiamo il preventivo per le seguenti prestazioni:

- Realizzazione, fornitura e posa in opera di n. 16 bacheche informative con telaio portante in legno massello di larice, con pannello informativo dimensioni cm 70 x 100 e tettuccio di copertura, compresa relativa progettazione grafica e inserimento di illustrazioni naturalistiche

Offerta economica: € *21.200,00 + IVA 22%*

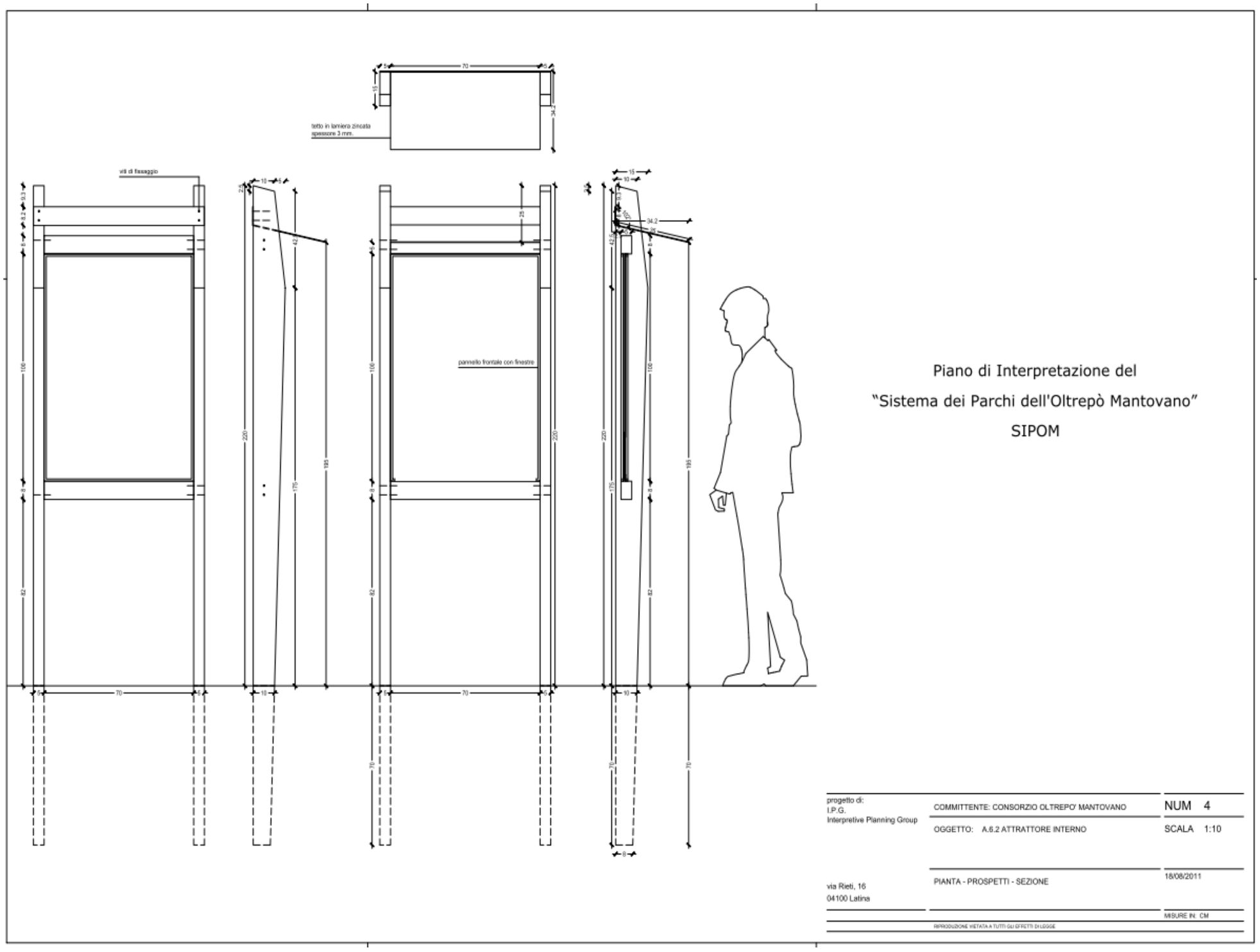
Preventivo valido al 31/05/2022

di Tomirotti Alessandro & C. S.n.c.
Via Cesare Battisti, 62/64 - 45035 CASTELMASSA (RO)
n° R.I. (RO) / C.F. / P.IVA: 01368110290 - R.E.A. 150126
Tel. 345 2961479 - E-mail: tntsimoale@yahoo.it

Castelmassa (Ro), 05.05.2021

ALLEGATO 2

Tavola dettagli costruttivi pannello didattico-informativo


tetto in lamiera zincata
spessore 3 mm.
viti di fissaggio
pannello frontale con finestre
Piano di Interpretazione del
"Sistema dei Parchi dell'Oltrepò Mantovano"
SIPOM
progetto di:
I.P.G.
Interpretive Planning Group
via Rieti, 16
04100 Latina
COMMITTENTE: CONSORZIO OLTREPO' MANTOVANO
OGGETTO: A.6.2 ATTRATTORE INTERNO
PIANTA - PROSPETTI - SEZIONE
NUM 4
SCALA 1:10
18/08/2011
MISURE IN: CM
RIPRODUZIONE VIETATA A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

ALLEGATO 3

Autorizzazione del comune di Borgo Mantovano alla posa di bacheca presso l'attracco di Pieve di Coriano su terreni di proprietà

Comune di Borgo Mantovano

Provincia di Mantova

Borgo Mantovano 11/05/2021

Spett.le
GAL Terre del Po

Oggetto: Autorizzazione alla posa di bacheca su area di proprietà comunale.

In relazione alla domanda di contribuito del Consorzio Oltrepò Mantovano sul bando GAL "Terre del Po", Operazione 7.5.01, del progetto "Cartellonistica didattica-informativa lungo la Ciclovia dei parchi dell'Oltrepò mantovano", in caso di ottenimento del contributo

si autorizza lo stesso

alla posa di una bacheca didattico-informativa nelle aree di proprietà del comune di Borgo Mantovano identificate catastalmente come segue: Pieve di Coriano, foglio 1, mappale 58.

Cordiali saluti

Il Sindaco del comune di Borgo
Mantovano
Alberto Borsari

Comune di Borgo Mantovano - Via dei Poeti, 3 – Revere, 46036 Borgo Mantovano
Partita Iva e C.F.: 02540250202
Tel.: 0386 46001 - Fax: 0386 467274 - Web: www.comune.borgomantovano.mn.it