



**Verbale n. 6 del 1 dicembre 2016**

**relativo all'espletamento della procedura aperta per l'appalto  
dei lavori di realizzazione della pista ciclabile "La Piave" .**

Premesso che, con riferimento alla procedura aperta per l'appalto dei lavori di realizzazione della pista ciclabile "La Piave" (di cui al bando di gara n. 757 del 06/10/2016 e relativo disciplinare), in data 24/11/2016 – di cui a relativo verbale - la Commissione di gara nominata con provvedimento dirigenziale prot. n. 95793 del 16/11/2016 si è riunita in seduta riservata per dar avvio al procedimento di esame e valutazione dell'offerta tecnica presentata dai concorrenti ammessi alla gara, di seguito riportati:

1. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
  - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo)
  - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)
2. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
  - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo)
  - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)
3. S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)
4. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
  - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo)
  - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)
5. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
  - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo)



- NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV)  
(Mandante)
  - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante)
  - MURA SRL di Sernaglia della Battaglia (TV) (Mandante)
6. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
- CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo)
  - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)
7. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
- SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA)  
(Capogruppo)
  - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)
8. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
- GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo)
  - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)
9. Costituendo Raggruppamento temporaneo fra:
- SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV)  
(Capogruppo)
  - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante).

Visti i verbali di seduta riservata del 28/11/2016 e 30/11/2016.

L'anno 2016 (duemilasedici), nel giorno 1 (uno) del mese di dicembre, alle ore 9.30 circa, in una sala riunioni al piano terra dell'Edificio n. 8 della sede della Provincia, la Commissione di gara per l'espletamento della procedura aperta relativa all'appalto di cui trattasi, come di seguito rappresentata, si riunisce in seduta riservata per proseguire le operazioni finalizzate all'esame e valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti:

- Presidente: Ing. Antonio Zonta, Dirigente del Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante dell'Amministrazione Provinciale di Treviso;



- Commissario: Arch. Maria Pia Barbieri, Funzionario tecnico del Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante dell'Amministrazione Provinciale di Treviso;
  - Commissario: Geom. Federico Fuser, Funzionario Tecnico del Settore Viabilità dell'Amministrazione Provinciale di Treviso,
- con assegnazione al sig. Franco Serena, Responsabile Gestionale presso il Settore Edilizia, Patrimonio e Stazione Appaltante dell'Amministrazione Provinciale di Treviso, delle funzioni di segretario verbalizzante.

La Commissione di gara dà inizio all'esame della documentazione presentata dai concorrenti con riferimento all'Elemento di Valutazione "2.3 - Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno", per il quale è previsto il punteggio massimo di punti 8 su 70 complessivi riferiti all'offerta tecnica.

La Commissione procede, in particolare:

- a dare lettura di quanto espressamente prescritto dal disciplinare alla voce "PLICO n° 2 OFFERTA TECNICA" in merito al contenuto della proposta migliorativa da presentarsi da parte di ciascun concorrente con riferimento a tale elemento di valutazione;
- a dare lettura della relazione presentata dal concorrente, nella parte attinente alla proposta migliorativa presentata;
- a dare lettura della scheda di sintesi, allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, predisposta ai soli fini di garantire un supporto nella valutazione delle offerte tecniche, che avverrà, comunque, esclusivamente sulla base dell'analisi della documentazione tecnica presentata per la partecipazione alla procedura di gara.
- ad analizzare gli eventuali elaborati grafici e/o altra documentazione tecnica presentati a supporto della stessa.



*[Handwritten signature in blue ink]*

Terminata l'analisi della proposta tecnica migliorativa presentata da ciascun concorrente con riferimento all'elemento di valutazione 2.3, la Commissione di gara procede ad attribuire alle singole rispettive proposte dei concorrenti i relativi punteggi, secondo i coefficienti e i parametri indicati nel disciplinare di gara alla voce “Metodo di individuazione offerta economicamente più vantaggiosa”, come risultanti dalle schede allegate al presente verbale quali parti integranti e sostanziali.

La Commissione di gara dà inizio all'esame della documentazione presentata dai concorrenti con riferimento all'Elemento di Valutazione “2.4 - Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione”, per il quale è previsto il punteggio massimo di punti 8 su 70 complessivi riferiti all'offerta tecnica.

La Commissione procede, in particolare:

- a dare lettura di quanto espressamente prescritto dal disciplinare alla voce “PLICO n° 2 OFFERTA TECNICA” in merito al contenuto della proposta migliorativa da presentarsi da parte di ciascun concorrente con riferimento a tale elemento di valutazione;
- a dare lettura della relazione presentata dal concorrente, nella parte attinente alla proposta migliorativa presentata;
- a dare lettura della scheda di sintesi, allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale, predisposta ai soli fini di garantire un supporto nella valutazione delle offerte tecniche, che avverrà, comunque, esclusivamente sulla base dell'analisi della documentazione tecnica presentata per la partecipazione alla procedura di gara.
- ad analizzare gli eventuali elaborati grafici e/o altra documentazione tecnica presentati a supporto della stessa.



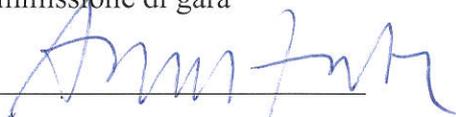
Terminata l'analisi della proposta tecnica migliorativa presentata da ciascun concorrente con riferimento all'elemento di valutazione 2.4, la Commissione di gara procede ad attribuire alle singole rispettive proposte dei concorrenti i relativi punteggi, secondo i coefficienti e i parametri indicati nel disciplinare di gara alla voce "Metodo di individuazione offerta economicamente più vantaggiosa", come risultanti dalle schede allegate al presente verbale quali parti integranti e sostanziali.

Il Presidente della Commissione di gara dispone di terminare la seduta riservata e di convocare la successiva seduta riservata a data da stabilirsi; dispone che i plichi dei concorrenti siano depositati in apposito armadio munito di serratura metallica e sottratto al pubblico accesso.

La seduta termina alle ore 13.30 circa.

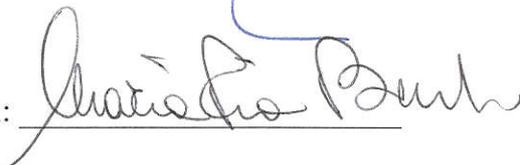
Il Presidente della Commissione di gara

Ing. Antonio Zonta:



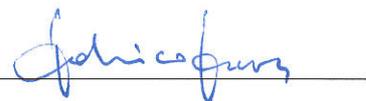
Il Commissario di gara:

Arch. Maria Pia Barbieri:



Il Commissario di gara:

Geom. Federico Fuser:



Il Segretario verbalizzante:

Sig. Franco Serena:



**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE  
"LA PIAVE"  
SCHEMA DI SINTESI OFFERTE TECNICHE**

<b>ELEMENTO: 2.3</b>	
<i>Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno</i>	
Concorrente N1 <b>COSTRUZIONI GENERALI SRL; ECO IMPIANTI SRL</b> Potenza	<u>Miglioria:</u> per migliorare durata e costi di manutenzione propone la sostituzione della staccionata di progetto con una modello Badia in legno e acciaio corten; le assi di legno risultano trattate in autoclave; i montanti sono in corten. Non è chiaro quanto è scritto in relazione in merito alla posa in opera della staccionata.
Concorrente N2 <b>GRUPPO MACES; NUOVA COGISTER SRL</b> Catanzaro	<u>Miglioria:</u> viene proposto il trattamento, direttamente in stabilimento, di impregnazione in autoclave con metodo sottovoto e pressione; il legno rimane il larice, ma trattato con sali antimuffa e antimarciume senza cromo, divenendo estremamente resistente alle aggressioni climatiche e parassitarie. Il profilo di ancoraggio in acciaio zincato viene ulteriormente protetto con una vernice (sistema Duplex) per aumentarne la durata. Inoltre i supporti ancorati con tassellature vengono offerti con tasselli chimici e non meccanici, perché ritenuti più performanti e duraturi.
Concorrente N3 <b>SAM CARPENTERIA SRL</b> Avellino	<u>Miglioria:</u> Propone la realizzazione di tutta la staccionata in acciaio corten che garantisce maggiore durabilità e riduzione dei costi di manutenzione.
Concorrente N4 <b>KOSTRUTTIVA – VENEZIA</b>	<u>Miglioria:</u> ai fini di aumentare la vita utile del legname, riducendo le manutenzioni, propone la protezione delle connessioni attraverso elementi di protezione attiva e passiva al ristagno d'acqua sui punti deboli quali testa palo e connessione al piede (altezza del bicchiere da 12cm a 20cm) e intervento sulle sezioni degli elementi lignei aumentando la resistenza statica ( da 90°90 a 90°110). Ai fini di limitare il ristagno nelle connessioni propone sagomatura delle tavole con i lembi inclinati verso l'esterno, con lembo inferiore che funge da gocciolatoio. Protezione della testa dei pali con trattamento con vernice impermeabilizzante.
Concorrente N5 <b>BRUSSI COSTRUZIONI SRL; NERVESA INERTI SPA; LF COSTRUZIONI SRL; MURA SRL</b> Nervesa (TV)	<u>Miglioria:</u> trattamento delle superfici del larice con impregnante in resina acrilica in solvente; ancoraggi al terreno con profili in corten quadro 100x100x5mm su cui alloggiare e fermare i montanti lignei, per scongiurare danneg. conseguenti all'uso di decespugliatori; viterie tutte inox; trattam.con catrame vegetale per le basi dei montanti, per prevenire deterior.da contatto; posizionamento delle staccionate con strumentazione tecnol. GPS 3D controllo piano-altimetrico.
Concorrente N6 <b>CADORE ASFALTI SRL; O.ME.CA.</b> Perarolo di Cadore (BL)	<u>Miglioria:</u> trattamento con impregnante ad olio, ad immersione, fungicida specifico per conifere (riduzione costi manutenzione del 40%); cappello protettivo dei montanti in materiale polimerico colore simile al legno; supporto dei montanti in acciaio zincato sezione 90x90mm, analoga ai montanti, dotata di puntazza a vite per perforare il suolo.
Concorrente N7 <b>SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL – CO.SMAR SRL</b> Coliano (Salerno)	<u>Miglioria:</u> medesima staccionata in legno di progetto con aggiunta del passaggio in autoclave del materiale ligneo.
Concorrente N8 <b>GECOMA SRL; CARMETAL SRL</b> Farra di Soligo (TV)	<u>Miglioria:</u> viene proposta una staccionata con montanti tubolari in corten da 114mm spessore 2mm interasse 2,5m chiusi con coperchio; tre assi orizzontali, smussate, cm4x14 in larice siberiano classe S3, materiale sostenibile più duraturo del quello in progetto. L'ancoraggio al suolo utilizza tubolari infissi diam.89mm da 1m, spess. 2mm, che fuoriescono cm25, su cui innestare il montante in corten; dove non sono infissi sono posti su staffa in corten fissata al plinto di fondaz.; maggiore sicurezza di tenuta per l'utenza.
Concorrente N9 <b>SCA.VER. COSTRUZIONI SRL; STRUTTURE METALLICHE SRL</b> Ponzano V.to (TV)	<u>Miglioria:</u> per ridurre la frequenza degli interventi manutentivi sulla staccionata, scartando a priori il trattamento in autoclave, sconsigliato sul larice, le modifiche riguardano la protezione delle parti in legno soggette al contatto prolungato con l'acqua, per ristagni o infiltrazioni, giunti e teste; si è innalzato il montante da terra a cm5 dalla piastra, mantenendo la stessa altezza del montante si ottiene spazio per svasare la testa e proteggerla con una copertina in rame; sono stati inseriti distanziatori in pvc (rondelle) per separare le assi dai montanti e far circolare aria nelle giunzioni in modo da evitare che il legno marcisca.



**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.3:**

**Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno**

**Commissario n. 1**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,70
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,75
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,90
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,70
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Semaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,75
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,75
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,45
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	0,90
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,80



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one below it.

**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.3:**

**Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno**

**Commissario n. 2**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,70
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,80
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,85
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,70
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Semaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,80
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,80
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,50
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	0,90
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,80



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and several smaller ones, located at the bottom right of the page.

**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.3:**

**Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno**

**Commissario n. 3**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,65
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,70
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,80
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,75
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Sernaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,80
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,80
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,50
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	0,90
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,80



**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE  
"LA PIAVE"  
SCHEDA DI SINTESI OFFERTE TECNICHE**

ELEMENTO: 2.4	
<i>Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione</i>	
<p>Concorrente N1 <b>COSTRUZIONI GENERALI SRL; ECO IMPIANTI SRL</b> Potenza</p>	<p><u>Miglioria</u>: viene proposta la sostituzione del modello di ringhiera metallica di progetto con una staccionata tipo CortenSafe dotata di montanti in corten; nel render inserito in relazione il corrimano e un corrente intermedio sono in legno; la rete elettrosaldata risulta costituita da pannelli addossati esternamente ai montanti (in corten); la staccionata è ancorata con morsetti a perni annegati su piccola fondazione e pertanto facilmente rimovibile. Diversamente nella tavola grafica allegata la ringhiera proposta risulta provvista di tutti gli elementi tubolari in corten, inoltre la rete è confinata tra i montanti e staffata ai lati con due bulloni. Non è chiaro quanto è scritto in relazione in merito alla posa in opera della staccionata.</p>
<p>Concorrente N2 <b>GRUPPO MACES; NUOVA COGISTER SRL</b> Catanzaro</p>	<p><u>Miglioria</u>: nel progetto la rete romboidale è prevista in rotolo da m24 sorretta da due funi. La proposta ricava un passaggio rimuovibile di m4, intercalando a tratti fissi di ringhiera di m20: due elementi da m2 facilmente smontabili abbattendo dei montanti incernierati alla base, i cavi tenditori e la rete sono opportunamente frazionati e ancorati. Il sistema prevede di liberare il corrimano, nelle parti smontabili, svitando delle viti che lo ancorano ai montanti mobili, rendendo così possibile lo smontaggio parziale, altrimenti vincolato alla scelta progettuale di imbicchiare tutti i tubolari ai montanti.</p>
<p>Concorrente N3 <b>SAM CARPENTERIA SRL</b> Avellino</p>	<p><u>Miglioria</u>: propone un parapetto realizzato in tubolari in corten con fissato un grigliato zincato a caldo e verniciato con tre mani di colore rossastro. Il fissaggio del parapetto avviene mediante l'utilizzo di un piatto con la parte terminale a forma di coda di rondine che sarà avvitato al tubolare verticale e impiantato nel terreno.</p>
<p>Concorrente N4 <b>KOSTRUTTIVA – VENEZIA</b></p>	<p><u>Miglioria</u>: l'accesso al canale per interventi manutentivi è proposto per punti specifici, 1 tratto di m4 amovibile ogni m100. Sostituzione del bicchiere con puntazza con piccoli plinti gettati in c.a. cm30x30, con tirafondi filettati, palo in corten fissato su piastra cm15x15 con fori per fissaggio con dadi ciechi. Rete metallica fissata su un telaio composto da profili angolari, sui montanti inserti filettati in acciaio sui quali andranno avvitati i telai porta rete. Corrimano amovibile con doppio piatto di sostegno con una sezione asportabile e un'altra fissa: bullonature in acciaio inox. Tutta la rete verrà irrobustita inserendo un filo intermedio.</p>
<p>Concorrente N5 <b>BRUSSI COSTRUZIONI SRL; NERVENA INERTI SPA; LF COSTRUZIONI SRL; MURA SRL</b> Nervesa (TV)</p>	<p><u>Miglioria</u>: parapetto metallico a moduli fissi da m6, tre pannelli da m2 irrobustiti da un tondino in corten da 15mm alla base della rete; i montanti rimangono triangolari, ma nel punto di giunzione sono sdoppiati e accoppiati da due bulloni inox per le operazioni di smont.e rimont. Necessari 2 operatori che rimuovono i moduli da m6; il bicchiere viene proposto in inox; la posa con sistema GPS 3D.</p>
<p>Concorrente N6 <b>CADORE ASFALTI SRL; O.ME.CA.</b> Perarolo di Cadore (BL)</p>	<p><u>Miglioria</u>: vengono individuate nelle planimetrie allegata i tratti di ringhiera metallica che necessitano di essere smontati e rimontati (varchi per accesso di servizio); per tali varchi è proposto un sistema di agganciamento del corrimano infilato dall'alto con barra filettata e bullone di contrasto in inox, per facilitare l'asporto; i supporti della rete inox sono costituiti da barre filettate inserite su dadi saldati al montante, che permettono anche il fissaggio delle funi di supporto orizzontale della rete che, nei tratti di ringhiera fissa, si continua a sviluppare in rotolo sorretto dalle funi infierite sui montanti.</p>
<p>Concorrente N7 <b>SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL – CO.SMAR SRL</b> Coliano (Salerno)</p>	<p><u>Miglioria</u>: la proposta prevede la sostituzione della rete romboidale in rotolo e della doppia fune in acciaio inox con un pannello grigliato in acciaio corten. Neli grafici allegati la ringhiera in corten risulta completamente diversa da quella progettuale; in relazione è descritta la sola sostituzione della rete e delle funi. La scelta giustifica riduzione di tempi per smontaggio e rimontaggio, non altera sostanzialmente i colori e le dimensioni progettuali.</p>
<p>Concorrente N8 <b>GECOMA SRL; CARMETAL SRL</b> Farra di Soligo (TV)</p>	<p><u>Miglioria</u>: ridisegno della configurazione del parapetto - montanti cilindrici in corten 76mm; ancoraggi tubolari da 60mm, h100cm, infissi per 75cm (25cm fungono da ancoraggio a baionetta); corrimano in tubolare corten da 50mm, spess.2mm, avvitati su piastra interna al montante, per evitare viti esterne a contatto delle mani; rete in pannelli corten (o acciaio inox), fissata ai montanti con due piatti e bulloni per lato. I sostegni tubolari sono più robusti perchè presentano una sezione chiusa e non una giunzione tramite clinatura. Il pannello di rete non necessita di tagli a becco nei montanti e sistemi di ancoraggio delle funi che possono rappresentare delle insidie per l'utenza; minori componenti che potrebbero essere perse durante le operazioni di smont.-montag. La rete interna alla sezione risulta più sicura; i pannelli sono facilmente accattastabili.</p>



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA PISTA CICLABILE  
"LA PIAVE"  
SCHEMA DI SINTESI OFFERTE TECNICHE

ELEMENTO: 2.4	
<i>Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione</i>	
Concorrente N9 SCA.VER. COSTRUZIONI SRL; STRUTTURE METALLICHE SRL Ponzano V.to (TV)	<u>Miglioria</u> : il progetto prevede che per smontare la struttura sia necessario rimuovere m25 di rete, la miglioria consiste nel sostituire la rete in rotolo con pannelli di rete inox quadra, riquadrata da profili metallici che supportano anche il tubolare del corrimano sezionato; l'interasse dei montanti è prevista in m3; la modifica permette di rimuovere anche un singolo modulo. Il montante tubolare è tondo invertendo alla base l'innesto maschio/femmina per limitare il problema di intromissione di detriti. Il montante è chiuso nella sommità con un tappo di gomma. Alette laterali con occhielli svasati permettono la regolazione dei pannelli di rete in orizz. e vert.



**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.4:**

**Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione**

**Commissario n. 1**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,50
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,40
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,80
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,90
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Semaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,50
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,75
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,70
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	1,00
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,90



**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.4:**

Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione

**Commissario n. 2**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,45
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,40
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,80
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,90
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Sernaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,50
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,85
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,65
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Felleto (TV) (Mandante)	1,00
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,90



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one below it.

**PROCEDURA APERTA  
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE  
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"**

***Elementi di valutazione di natura qualitativa***

**Elemento di valutazione 2.4:**

**Soluzioni finalizzate al miglioramento dei parapetti metallici al fine di consentire un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione**

**Commissario n. 3**

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
<b>CONCORRENTI</b>	1) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - COSTRUZIONI GENERALI SRL di Roma (Capogruppo) - ECO IMPIANTI SRL di Stigliano (MT) (Mandante)	0,45
	2) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL di Curinga (CZ) (Capogruppo) - NUOVA COGITER SRL di Gela (CL) (Mandante)	0,40
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,80
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,90
	5) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - BRUSSI COSTRUZIONI SRL di Nervesa della Battaglia (TV) (Capogruppo) - NERVESA INERTI SPA di Nervesa della Battaglia (TV) (Mandante) - LF COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Mandante) - MURA SRL di Sernaglia della Battaglia (TV) (Mandante)	0,45
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,75
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,65
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	0,95
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,85

