



Verbale n. 7 del 2 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, 30/11/2016, 1/12/2016.

L'anno 2016 (duemilasedici), nel giorno 2 (due) del mese di dicembre, alle ore 9.15 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 "2.5 - Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali", per il quale è previsto il punteggio massimo di punti 14 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 2.5, 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.

Conclusa, quindi, la fase di esame e valutazione degli elementi di natura qualitativa 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, dispone che tutti i punteggi relativi alle valutazioni degli elementi stessi, assegnati dai tre componenti della Commissione nelle sedute riservate, vengano caricati dal segretario sugli appositi fogli di calcolo già predisposti e gli stessi vengono riassunti nel foglio denominato "VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA: CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA", allegato al presente verbale quale parte integrante e sostanziale.

A conclusione, pertanto, della fase di analisi e di valutazione dell'offerta tecnica presentata da ciascun concorrente, la Commissione dispone di convocare per il giorno 7/12/2016 alle ore 8.30 la seduta pubblica per il proseguimento delle operazioni di gara secondo quanto indicato alla voce MODALITA' E PROCEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE del disciplinare di gara, dando mandato al competente ufficio di provvedere alla trasmissione delle relative comunicazioni ai concorrenti ammessi.

Il Presidente della Commissione di gara dispone, altresì, 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.

Il Presidente della Commissione di gara



Ing. Antonio Zonta: Antonio Zonta

Il Commissario di gara:

Arch. Maria Pia Barbieri: Maria Pia Barbieri

Il Commissario di gara:

Geom. Federico Fuser: Federico Fuser

Il Segretario verbalizzante:

Sig. Franco Serena: Franco Serena



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

ELEMENTO: 2.5	
<i>Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali</i>	
Concorrente N1 COSTRUZIONI GENERALI SRL; ECO IMPIANTI SRL Potenza	<u>Miglioria:</u> per i ponti a Pederobba, S. Biagio e Soligo è proposta la realizzazione di 16 micropali tipo Tubfix con diametro 160 mm in sostituzione ai 4 micropali di diametro mm300 di progetto, per ottenere maggiore portanza (per gli altri ponti mantiene le soluzioni di progetto); utilizzo di macchine perforatrici più contenute meno ingombranti. Nei ponti a Pederobba, S. Biagio, Soligo e Susegana Rio Vidoret, per evitare l'erosione del fondale, è proposta la formazione di un materasso Reno in rete metallica esagonale in doppia torsione 6x8 riempiti in cantiere con pietrame e ciottoli reperiti in sito, struttura flessibile (15-30cm spessore) permeabile e facilmente colonizzabile dalla vegetazione.
Concorrente N2 GRUPPO MACES; NUOVA COGISTER SRL Catanzaro	<u>Miglioria:</u> propone cls con migliore classe C35/45 copriferro 50mm; impiego di micropali trivellati; opere di difesa spondale materassi rinverdibili Mateco su alvei in comune di Pederobba, sul Soligo, sul torr.in località Saga a S. Biagio di C. e sul Rio Vidoret a Susegana. I materassi sono divisi in due sezioni una riempita di pietrame, la seconda anche da terreno per preparare la rivegetazione e ricoperta da rete e biostuoia su cui si provvede all'idrosemina o a spaglio; è previsto un Geotessile per evitare emungimento di particelle fini.
Concorrente N3 SAM CARPENTERIA SRL Avellino	<u>Miglioria:</u> proposta la protezione di fondazioni e spalle delle passerelle con massicci ciclopici provenienti da cave con interposto cemento C25/30.
Concorrente N4 KOSTRUTTIVA – VENEZIA	<u>Miglioria:</u> rilievo topografico aree di inserimento opere d'arte, rilievo dendrologico delle piante, prova penetrometrica con caratterizzazione sismica dei suoli, ricalcolo statico delle fondazioni e dei pali a seguito dei risultati geotecnici ottenuti. A Pederobba: confermati i micropali, adeguamento quota d'imposta delle fondazioni, mascheramento fondazione e spalla con paramento in massi di pietra naturale locale, ripristino superficie che sarà inerbita con utilizzo di armatura tipo geocelle e idrosemina. Fiume Soligo: confermati i micropali, cura per l'ubicazione del manufatto viste le alberature presenti, rivestimento strutture in cls con pietra naturale a corsi spessore min 20 cm, i lati delle sponde interessate consolidate con geocelle e idrosemina. Rio Vidoret: vista la configurazione delle rive, basse e su un Rio spesso in secca si prevede la sostituzione delle fondazioni in cemento armato con terre armate realizzate con gabbionate di pietrame, posate a seguito di un limitato scavo (le valutazioni geologiche preliminari evidenziano la compatibilità con tale intervento). Piano di posa realizzato con limitata platea in cls. Armatura dello strato di terreno vegetale con geocelle e idrosemina. Fontane Bianche: condivisa la soluzione progettuale, spalle ricoperte con paramento in massi di pietra, nei fianchi terrapieno stabilizzato con geocelle e idrosemina. Rio Valle delle Zocche e Rio Mineo: si propone mascheramento delle opere in c.a. con paramento in pietra con massi debitamente ancorati alle strutture in c.a. Ponticello Rio Piavesella: sostituzione dei micropali con pali a vite in acciaio zincato e protezione delle rive con paramento in massi di pietra locale ed in parte con inerbimento armato con geocelle. Attenzione nel diminuire le lavorazioni e gli impatti nell'ambienti circostante.
Concorrente N5 BRUSSI COSTRUZIONI SRL; NERVESA INERTI SPA; LF COSTRUZIONI SRL; MURA SRL Nervesa (TV)	<u>Miglioria:</u> aggiornamento indagini preliminari nei terreni, relazioni di calcolo e documenti per il deposito della pratica al Genio Civile; i micropali vengono sostituiti con pali ad elica autoancoranti delle dimensioni risultanti dal calcolo; nel ponte sul Soligo i pali ad elica saranno infissi anche inclinati per contrastare la spinta dell'arco; rivestimento calcestruzzi strutture spalle con pannelli-cassero che presentano il paramento a vista in materiale lapideo. Riduzione degli impatti del cantiere per velocità di lavorazione e minori volumi di getto da realizzare. La protezione spondale viene proposta con microsemina e ove necessario con blocchi di pietra. I calcestruzzi delle strutture di fondazioni ed elevazioni sono aumentati di classe.
Concorrente N6 CADORE ASFALTI SRL; O.ME.CA. Perarolo di Cadore (BL)	<u>Miglioria:</u> sostituzione dei micropali di progetto con micropali a vite Geopal, veloce esecuzione, possono essere caricati subito dopo la posa. Per quanto attiene alla protezione delle sponde viene proposta una scogliera, in massi di roccia a secco, all'estradosso della curva del Soligo (m15 prima e dopo l'attraversamento previsto), legati con funi inox e interposto geotessile 20s con il terreno.
Concorrente N7 SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL – CO.SMAR SRL Coliano (Salerno)	<u>Miglioria:</u> rivestimento delle spalle con materiale lapideo completo di trattamento finale per la protezione dagli agenti atmosferici. Consolidamento delle scarpate, mediante eventuale apporto di terreno vegetale e semina di piante erbacee perenni, secondo la tecnica dei prati armati.
Concorrente N8 GECOMA SRL;	<u>Miglioria:</u> sostituzione dei pali battuti con micropali tipo radice; rivestimento con pietrame in prossimità delle fondazioni spessore medio cm30 fissato con spezzoni in ferro.



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

ELEMENTO: 2.5	
<i>Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali</i>	
CARMETAL SRL Farra di Soligo (TV)	I pali radice sono pali trivellati di diametro inferiore a 300mm, armatura tubolare, prevedono l'iniezione di miscela cementizia. In presenza di falda si provvederà al rivestimento provvisorio o a perdere. Maggiore portanza rispetto ai pali in progetto: riduzione profondità di posa, grazie al bulbo alla radice. Minori imprevisti in fase di esecuzione, costi certi. Proposti rivestimenti di sponda, realizzati a monte e a valle delle passerelle, con lastre di roccia pezzatura minima cm50x50, spessore cm35, posate a secco e intasate con getto in cls.
Concorrente N9 SCA.VER. COSTRUZIONI SRL; STRUTTURE METALLICHE SRL Ponzano V.to (TV)	<u>Miglioria:</u> valutata sulla soluzione più estrema costituita dal ponte sul Soligo di luce m21, ad arco. In sostituzione dei micropali, pali battuti in ghisa, gettati solo internamente con calcestruzzo, affogato tirante interno nervato di collegamento. Migliore gestione della profondità del palo, recupero di scarti e sfridi, maggiore facilità di infissione, minori vibrazioni per l'ambiente circostante. Nel ponte sul Soligo si può evitare di piantare pali a 45°, semplificando la lavorazione. La ghisa resiste alla corrosione e all'acqua. I tubi sono giuntati a incastro in cantiere senza saldature. Aumentano le caratteristiche di resistenza dei manufatti. Il trattamento delle sponde dei corsi d'acqua prevede, a protezione di fondazioni e spalle, una palificata in legno di castagno trattato, posta in alveo a sostegno di una massicciata di idonea pezzatura posta sulla riva, posata su tessuto non tessuto, per evitare i dilavamenti, sommità rivestimento cm30 oltre pelo liquido.



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

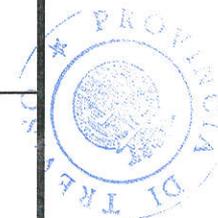
Elementi di valutazione di natura qualitativa

Elemento di valutazione 2.5:

Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali

Commissario n. 1

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
CONCORRENTI	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)	0,65
	3) S.A.M. CARPENTERIA srl di Montella (AV)	0,35
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,95
	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)	0,65
	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 Fioletto (TV) (Mandante)	0,80
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,80



[Handwritten signature and date]

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

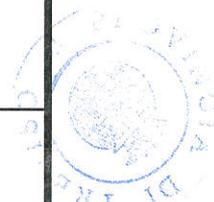
Elementi di valutazione di natura qualitativa

Elemento di valutazione 2.5:

Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali

Commissario n. 2

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
CONCORRENTI	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)	0,40
	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)	0,75
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,65
	7) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL di Colliano (SA) (Capogruppo) - CO.SMAR SRL di Isernia (Mandante)	0,75
	8) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - GECOMA SRL di Farra di Soligo (TV) (Capogruppo) - CARMETAL SRL di S. Pietro di Feletto (TV) (Mandante)	0,80
	9) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - SCA.VER. COSTRUZIONI SRL di Ponzano Veneto (TV) (Capogruppo) - STRUTTURE METALLICHE srl di Ormelle (TV) (Mandante)	0,85



Handwritten signatures and initials in blue ink.

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

Elementi di valutazione di natura qualitativa

Elemento di valutazione 2.5:

Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali

Commissario n. 3

		Punteggio assegnato dal Commissario
		Coefficiente variabile tra zero e uno, attribuito discrezionalmente dal Commissario
CONCORRENTI	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)	0,35
	4) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - KOSTRUTTIVA S.C.P.A. di Marghera Venezia (VE) (Capogruppo) - EUROSCAVI SRL di Mirano (VE) (Mandante)	0,95
	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)	0,75
	6) Costituendo Raggruppamento temporaneo fra: - CADORE ASFALTI SRL di Perarolo di Cadore (BL) (Capogruppo) - O.ME.CA. di Gambarare di Mira (VE) (Mandante)	0,65
	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)	0,75
	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 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"
VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA:
CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA**

COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI ALLE OFFERTE

**Elemento di valutazione 2.1:
Soluzioni finalizzate al miglioramento del pacchetto costituente la pista ciclabile nei tratti inerbiti**

CONCORRENTI	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCA.VER. COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
1	0,100	0,400	0,100	0,900	0,850	0,600	0,800	0,750	0,850
2	0,100	0,400	0,100	0,900	0,900	0,650	0,8	0,75	0,85
3	0,150	0,450	0,100	0,900	0,850	0,650	0,8	0,7	0,8
Media coefficienti	0,117	0,417	0,100	0,900	0,867	0,633	0,800	0,733	0,833
Punti max criterio	27								
Punti attribuiti	3,150	11,250	2,700	24,300	23,400	17,100	21,600	19,800	22,500
Massimo punteggio attribuito	24,300								



**PROCEDURA APERTA
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"
VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA:
CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA**

COMMISSARI COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI ALLE OFFERTE

Elemento di valutazione 2.2:
Soluzioni finalizzate al miglioramento del pacchetto costituente la pista ciclabile nei tratti in ghiaio

CONCORRENTI	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCAVER COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
COMMISSARI									
1	0,100	0,300	0,200	0,900	0,800	0,550	0,750	0,850	0,350
2	0,100	0,350	0,250	0,900	0,850	0,550	0,8	0,85	0,4
3	0,150	0,350	0,200	0,900	0,800	0,500	0,75	0,8	0,4
Media coefficienti	0,117	0,333	0,217	0,900	0,817	0,533	0,767	0,833	0,363
Punti max criterio	13								
Punti attribuiti	1,517	4,333	2,817	11,700	10,617	6,933	9,967	10,833	4,983
Massimo punteggio attribuito	11,700								



**PROCEDURA APERTA
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"
VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA:
CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA**

COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI ALLE OFFERTE

Elemento di valutazione 2.3:
Soluzioni finalizzate al miglioramento del ciclo di vita e dei costi di manutenzione della staccionata in legno

	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCA.VER. COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
CONCORRENTI									
COMMISSARI									
1	0.700	0.750	0.900	0.700	0.750	0.750	0.450	0.900	0.800
2	0.700	0.800	0.850	0.700	0.800	0.800	0.5	0.9	0.8
3	0.650	0.700	0.800	0.750	0.800	0.800	0.5	0.9	0.8
Media coefficienti	0.683	0.750	0.850	0.717	0.783	0.783	0.483	0.900	0.800
Punti max criterio	8								
Punti attribuiti	5,467	6,000	6,800	5,733	6,267	6,267	3,867	7,200	6,400
Massimo punteggio attribuito	7,200								



Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. A.', located below the official stamp.

**PROCEDURA APERTA
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"
VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA:
CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA**

COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI ALLE OFFERTE

Elemento di valutazione 2.4:
un migliore sistema di smontaggio e rimontaggio in caso di bisogno ed al miglioramento del ciclo di vita
E dei costi di manutenzione

SONCORRENTI	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCAVER. COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
COMMISSARI									
1	0,500	0,400	0,800	0,900	0,500	0,750	0,700	1,000	0,900
2	0,450	0,400	0,800	0,900	0,500	0,850	0,85	1	0,9
3	0,450	0,400	0,800	0,900	0,450	0,750	0,85	0,85	0,85
Media coefficienti	0,467	0,400	0,800	0,900	0,483	0,783	0,667	0,983	0,883
Punti max criterio	8								
Punti attribuiti	3,733	3,200	6,400	7,200	3,867	6,267	5,333	7,867	7,067
Massimo punteggio attribuito	7,867								



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and a smaller one with a checkmark.

**PROCEDURA APERTA
PER L'APPALTO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE
DELLA PISTA CICLABILE "LA PIAVE"
VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA:
CALCOLO COEFFICIENTI DI NATURA QUALITATIVA**

COEFFICIENTI ATTRIBUITI DAI COMMISSARI ALLE OFFERTE

Elemento di valutazione 2.5:
Soluzioni finalizzate al miglioramento delle caratteristiche tecniche e delle lavorazioni necessarie per le fondazioni e le spalle delle passerelle ciclopedonali

CONCORRENTI	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCAVER COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
COMMISSARI									
1	0,650	0,650	0,350	0,950	0,800	0,650	0,700	0,800	0,800
2	0,700	0,750	0,400	0,900	0,750	0,650	0,75	0,8	0,85
3	0,650	0,700	0,350	0,950	0,750	0,650	0,7	0,75	0,8
Media coefficienti	0,667	0,700	0,367	0,933	0,767	0,650	0,717	0,783	0,817
Punti max criterio	14								
Punti attribuiti	9,333	9,800	5,133	13,067	10,733	9,100	10,033	10,967	11,433
Massimo punteggio attribuito	13,067								

Somma punteggi attribuiti a ciascun concorrente

CONCORRENTE:	1) Costituendo R.T.: COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	2) Costituendo R.T.: GRUPPO MACES COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	3) S.A.M. CARPENTERIA srl	4) Costituendo R.T.: KOSTRUTTIVA S.C.P.A. (Capogruppo)	5) Costituendo R.T.: BRUSSI COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)	6) Costituendo R.T.: CADORE ASFALTI SRL (Capogruppo)	7) Costituendo R.T.: SCAGLIONE COSTRUZIONI GENERALI SRL (Capogruppo)	8) Costituendo R.T.: GECOMA SRL (Capogruppo)	9) Costituendo R.T.: SCAVER COSTRUZIONI SRL (Capogruppo)
SOMMA PUNTEGGI OFFERTA TECNICA	23,200	34,583	23,850	62,000	54,883	45,667	50,800	56,667	52,383

