

COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

* * *

Gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'appalto dei lavori di fluidificazione del traffico di via Makallè, da affidarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo a norma degli artt. 60 e 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni - CPV: 45233140-2 - CUP: J87H17001190004 - CIG: 75329345C9.

§§§

PROCESSO VERBALE

della commissione giudicatrice preposta all'espletamento della gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'appalto dei lavori di fluidificazione del traffico di via Makallè.

§§§

(Determina di nomina RUAD n. 1223 del 03.08.2018)

COMUNE DI REGGIO NELL'EMILIA

Commissione giudicatrice preposta all'espletamento della gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'appalto dei lavori di fluidificazione del traffico di via Makallè.

§§§

(Determina di nomina RUAD n. 1223 del 03.08.2018)

Verbale di proposta di aggiudicazione

Gara mediante procedura aperta per l'affidamento dell'appalto dei lavori di fluidificazione del traffico di via Makallè, da affidarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo a norma degli artt. 60 e 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni - CPV: 45233140-2 - CUP: J87H17001190004 - CIG: 75329345C9. -----

2^ seduta pubblica - fase conclusiva

L'anno duemiladiciotto, addì 07 (sette) del mese di agosto, in Reggio nell'Emilia, via San Pietro Martire, 3, presso gli uffici del Servizio Appalti, Contratti e Semplificazione amministrativa - U.O.C. Acquisti Appalti Contratti del Comune di Reggio nell'Emilia, ha luogo l'esperimento della 2^ seduta pubblica - fase conclusiva della procedura aperta in argomento. -----

* * *

Premesso che: -----

il Servizio Appalti, Contratti e Semplificazione amministrativa - U.O.C. Acquisti Appalti Contratti, comunicava agli operatori economici partecipanti la data della 2^ seduta pubblica di gara, fissata per le ore 09:00 del giorno 07.08.2018, mediante comunicazione PEC in data 06.08.2018, P.G. nn.

- 1 -



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ermes Torreggiani)



0100606, 100610 e 0100614. -----

* * *

L'ing. Ermes Torreggiani, che interviene nel presente atto nella sua qualità di Dirigente del Servizio Ingegneria e Manutenzioni del Comune di Reggio nell'Emilia e RUP della procedura di gara in epigrafe, alle ore 09:10 assume la presidenza della commissione di gara, composta dai seguenti soggetti membri (oltre al Presidente stesso), regolarmente presenti: -----

- ing. Marco Leurini, funzionario tecnico presso il Servizio Ingegneria e Manutenzioni del Comune di Reggio nell'Emilia (membro esperto interno con funzioni di segretario verbalizzante nelle sedute riservate della commissione); -----

- geom. Angelo Fornaciari, funzionario tecnico presso il Servizio Ingegneria e Manutenzioni del Comune di Reggio nell'Emilia (membro esperto interno); Svolge compiti di segretario della commissione, per le sedute pubbliche, il sig. Pavarin Andrea, dipendente addetto al Servizio Appalti, Contratti e Semplificazione amministrativa - U.O.C. Acquisti, Appalti e Contratti. -----

* * *

Sulla base delle offerte pervenute, i membri della commissione hanno attestato di non essere incompatibili con le funzioni da espletare quali membri della commissione in epigrafe. -----

* * *

Alla seduta della commissione di gara è presente la dott.ssa Silvia Signorelli, Responsabile U.O.C. Acquisti Appalti Contratti, con compiti di assistenza nella gestione amministrativa di alcune fasi della procedura di gara. -----

Non risulta presente alcun rappresentante degli operatori economici offerenti, né alcun altro uditore. -----

* * *

Il Presidente di gara premette che, nel corso della prima seduta pubblica di gara, in sede di verifica della documentazione amministrativa presentata a corredo delle offerte inoltrate dai tre partecipanti, si è evidenziata la necessità di attivare la procedura di soccorso istruttorio (ns. nota PEC P.G. n. 0095888 del 25.07.2018) per acquisire dall'operatore economico **F.LLI AIELLO COSTRUZIONI S.R.L.**, con sede a 42124 Reggio nell'Emilia (RE), via G. Rinaldi, 103/F, C.F. e Partita IVA: 01770300356, la regolarizzazione formale della documentazione, mediante compilazione del documento di gara unico europeo (DGUE), soltanto sottoscritto digitalmente. Il riscontro formalmente corretto alla richiesta dell'Amministrazione, avvenuto da parte dell'offerente con nota PEC acquisita agli atti con n. 0096252 di P.G. in data 26.07.2018, entro il termine perentorio espressamente indicato nella lettera sopra richiamata, ha permesso di eliminare la riserva ed ammettere lo stesso alla prosecuzione dell'*iter* di gara, permettendone l'esame dell'offerta tecnica. -----

* * *

Lo stesso Presidente rende quindi edotti i presenti dei punteggi - sia con riferimento ai criteri "qualitativi" che a quelli "premiali" - assegnati ai tre offerenti, secondo le risultanze dell'esame delle offerte tecniche effettuato dalla commissione in seduta riservata, come meglio descritto nel verbale della riunione effettuata in data 06 agosto 2018 e del pertinente allegato, che si acclude al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale. --



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ermas Terreciani)



I risultati di dette operazioni si riassumono di seguito: -----

1) **offerente: DOMA S.R.L.**, con sede a 61048 Sant'Angelo in Vado (PU), via Circonvallazione, 8, C.F. e Partita IVA: 02510120419, offerta acquisita al P.G. n. 2018/0092093 del 17.07.2018, alle ore 10:19, -----
punteggio valutazione tecnica: punti 26,000/70;

il **concorrente** è pertanto **ammesso** alla fase odierna di apertura delle offerte economiche (non essendo stata prevista alcuna soglia di sbarramento per questa fase dalla *lex specialis* di gara); -----

2) **offerente: F.LLI AIELLO COSTRUZIONI S.R.L.**, con sede a 42124 Reggio nell'Emilia (RE), via G. Rinaldi, 103/F, C.F. e Partita IVA: 01770300356, offerta acquisita al P.G. n. 2018/0093646 del 19.07.2018, alle ore 10:20, -----
punteggio valutazione tecnica: punti 65,000/70;

il **concorrente** è pertanto **ammesso** alla fase odierna di apertura delle offerte economiche (non essendo stata prevista alcuna soglia di sbarramento per questa fase dalla *lex specialis* di gara); -----

3) **offerente: SALI-VER S.R.L.**, con sede a 42122 Reggio nell'Emilia (RE), via Terezin, 19, C.F. e Partita IVA: 02421950359, offerta acquisita al P.G. n. 2018/0093650 del 19.07.2018, alle ore 12:18, -----
punteggio valutazione tecnica: punti 32,000/70;

il **concorrente** è pertanto **ammesso** alla fase odierna di apertura delle offerte economiche (non essendo stata prevista alcuna soglia di sbarramento per questa fase dalla *lex specialis* di gara); -----

* * *

Indi, constatata l'integrità delle buste contenenti le offerte economiche,

precedentemente custodite in un armadio blindato (all'interno di apposito plico dell'Amministrazione, sigillato e controfirmato nei lembi di chiusura nel corso della prima seduta pubblica di gara), il Presidente della commissione di gara procede all'apertura delle stesse e, a seguito della verifica della regolarità e correttezza formale del rispettivo contenuto, dà lettura delle stesse offerte economiche ivi contenute, secondo quanto segue: -----

- **offerente: DOMA S.R.L.**, con sede a 61048 Sant'Angelo in Vado (PU), via Circonvallazione, 8, C.F. e Partita IVA: 02510120419, -----

> offerta economica recante un **ribasso percentuale del 23,152%** (ventitrevirgolacentocinquantadueper cento) sull'importo a misura posto a base di gara pari a € 268.683,53 (oltre I.V.A.), di cui € 263.721,63 (oltre I.V.A.) per lavori soggetti a ribasso di gara ed € 4.961,90 (oltre I.V.A.) per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta e un costo della manodopera pari ad € 96.480,00, rispetto al costo quantificabile come da bando di gara, pari ad € 94.039,24; -----

- **offerente: F.LLI AIELLO COSTRUZIONI S.R.L.**, con sede a 42124 Reggio nell'Emilia (RE), via G. Rinaldi, 103/F, C.F. e Partita IVA: 01770300356, -----

> offerta economica recante un **ribasso percentuale del 4,21%** (quattrovirgolaventunoper cento) sull'importo a misura posto a base di gara pari a € 268.683,53 (oltre I.V.A.), di cui € 263.721,63 (oltre I.V.A.) per lavori soggetti a ribasso di gara ed € 4.961,90 (oltre I.V.A.) per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta e un costo della manodopera pari ad € 94.000,00, rispetto al costo quantificabile come da bando di gara, pari ad € 94.039,24; -----



- **offerente: SALI-VER S.R.L.**, con sede a 42122 Reggio nell'Emilia (RE), via Terezin, 19, C.F. e Partita IVA: 02421950359, -----

> offerta economica recante un **ribasso percentuale del 4,00%** (quattrovirgolazerozeropercento) sull'importo a misura posto a base di gara pari a € 268.683,53 (oltre I.V.A.), di cui € 263.721,63 (oltre I.V.A.) per lavori soggetti a ribasso di gara ed € 4.961,90 (oltre I.V.A.) per oneri relativi alla sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta e un costo della manodopera pari ad € 95.760,00, rispetto al costo quantificabile come da bando di gara, pari ad € 94.039,24; -----

I punteggi attribuiti alle offerte economiche afferenti a ciascun concorrente sopra specificato, in seguito all'applicazione della formula (e con arrotondamento finale a tre cifre decimali): -----

$Pa = (Ro/Rmax) \times Pmax$, -----

ove: -----

Pa= Punteggio attribuito a ciascuna offerta -----

Pmax= Punteggio massimo -----

Ro= Ribasso offerto, -----

Rmax= Ribasso massimo tra tutti i ribassi offerti -----

risultano così riassunti: -----

- **offerente: DOMA S.R.L.**, con sede a 61048 Sant'Angelo in Vado (PU), via Circonvallazione, 8, C.F. e Partita IVA: 02510120419, -----

..... **punti 30,000/30;**

- **offerente: F.LLI AIELLO COSTRUZIONI S.R.L.**, con sede a 42124 Reggio nell'Emilia (RE), via G. Rinaldi, 103/F, C.F. e Partita IVA: 01770300356, **punti 5,455/30;**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Emme Torregiani)

- **offerente: SALI-VER S.R.L.**, con sede a 42122 Reggio nell'Emilia (RE),
via Terezin, 19, C.F. e Partita IVA: 02421950359, -----

..... **punti 5,183/30**,
come rappresentato nel prospetto allegato alla presente, recante il riepilogo finale dei punteggi tecnici ed economici attribuiti a seguito delle attività di valutazione svolte nelle sedute della commissione giudicatrice. -----

* * *

Ad avvenuta ultimazione delle attività ed operazioni sopra descritte, il Presidente della commissione dà il seguente riepilogo finale dell'odierna fase di valutazione delle offerte di gara, proponendo all'organo competente della stazione appaltante - cui viene rassegnato il presente verbale e la relativa documentazione - **l'aggiudicazione provvisoria dell'appalto di lavori in epigrafe** all'operatore economico 1° classificato nella graduatoria sotto specificata, con conseguente attivazione, nei suoi confronti e nei confronti della terna di subappaltatori dallo stesso designato in sede di offerta, dei controlli prescritti dalla vigente normativa relativamente al possesso dei requisiti generali e morali nonché economico-finanziari e tecnico-organizzativi prescritti dalla documentazione di gara, così come desumibili dai contenuti documentali dell'offerta dallo stesso presentata: -----

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ermete Torreggiani)



Classifica e Operatore economico	Punteggio Offerta Tecnica (70esimi)	Ribasso Offerta economica (%)	Punteggio Offerta Economica (30esimi)	Punteggio totale (100esimi)
1. F.LLI AIELLO COSTRUZIONI S.R.L., di Reggio nell'Emilia (RE), C.F. e Partita IVA: 01770300356	65,000	4,21	5,455	70,455
2. DOMA S.R.L., di Sant'Angelo in Vado (PU), C.F. e Partita IVA: 02510120419	26,000	23,152	30,000	56,000
3. SALI-VER S.R.L. di Reggio nell'Emilia (RE), C.F. e Partita IVA: 02421950359	32,000	4,00	5,183	37,183

* * *

Il Presidente della commissione e RUP della gara in epigrafe, anche nella sua veste di rappresentante della stazione appaltante, considerato che il criterio di aggiudicazione della gara di cui trattasi è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che l'offerta dell'aggiudicatario in via provvisoria non presenta *“sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara”*, mentre il costo della manodopera dichiarato dallo stesso primo classificato in sede di offerta risulta compatibile con quello individuato dalla stazione appaltante nei documenti di gara ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice (punto 3 del bando di gara), comunica che non si procede alla verifica di congruità, ai sensi dell'articolo 97, comma 3, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni (Codice dei contratti pubblici). -----


* * *

Ultimate le operazioni testé descritte, alle ore 09:25, il Presidente della commissione dichiara conclusa l'odierna seduta pubblica di gara. -----

Al presente verbale si allegano: -----

- prospetto recante il riepilogo finale dei punteggi tecnici ed economici at-

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Ernes Torreggiani)



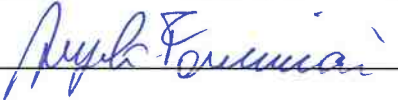
tribuiti a seguito delle attività di valutazione svolte nelle sedute della commissione giudicatrice. -----

- verbale della seduta di gara riservata per la valutazione delle offerte tecniche e relativo allegato. -----

Letto, approvato e sottoscritto. -----

Il Presidente - RUP: ing. Ermes Torreggiani 

Il Commissario: ing. Marco Leurini 

Il Commissario: geom. Angelo Fornaciari 

Affidamento dell'appalto dei lavori di "Fluidificazione via Makallé" DETERMINAZIONE PUNTEGGI DELLE OFFERTE	Punteggi Massimi	Ditta 1 DOMA srl	Ditta 2 F.lli Aiello Costruzioni srl	Ditta 3 Sali-Ver srl
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------

01) Ribasso percentuale offerto sul prezzo a base di gara		23,152%	4,210%	4,000%
Punteggi per Criterio 1 assegnati mediante la formula: (Ri/Rmax) x Qmax	max. 30 punti	30,000	5,455	5,183

QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA

02) Organizzazione e logistica del cantiere, impiego di personale ed esecuzione dei lavori	10	10	10	9
02.1 Modalità di interazione con la Direzione Lavori in merito a: - chiarimento dei dettagli esecutivi; - adempimenti del piano di sicurezza; - diminuzione del disturbo alle aree e agli edifici limitrofi - aspetti logistici.	4	4,0	4,0	3,0
02.2 Direttore Tecnico del cantiere	2	2,0	2,0	2,0
02.3 Capocantiere	2	2,0	2,0	2,0
02.4 Procedure di gestione della qualità: controllo del materiale e delle lavorazioni, tempi della messa a disposizione della documentazione as-built e delle certificazioni degli impianti	2	2,0	2,0	2,0
03) Proposte tecniche integrative e migliorative del progetto:	55	11	50	18
03.1 incremento dell'altezza del marciapiede ovest di via Makallé rispetto al piano stradale comprensivo di raccordi con scala e rampe esistenti a sud del sottopasso (in progetto è previsto un rialzo di soli 30 cm)	55	11,0	50,0	18,0
Punteggi per CRITERI QUALITATIVI assegnati in base alle migliori offerte	max. 65 punti	21,000	60,000	27,000

PREMIALI - OFFERTA TECNICA

05 Iscrizione alla white list	max. 5 punti	5,0	5,0	5,0
--------------------------------------	---------------------	------------	------------	------------

TOTALE OFFERTA :	max. 100 punti	56,000	70,455	37,183
-------------------------	-----------------------	---------------	---------------	---------------

MIGLIORE OFFERTA :	70,455 Ditta 2 F.lli Aiello Costruzioni srl
---------------------------	-------------------------------------------------------------

Data Apertura Plico e verifica Documentazione Amministrativa:

23 luglio 2018 ore 9:00

Date riunioni Commissione Tecnica x valutazione offerta tecnica:

6 agosto 2018 dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Data Apertura buste con offerta economica:

7 agosto 2018 ore 09:10-09:25

Ermes Torreggiani - Angelo Fornaciari - Marco Leurini



Reggio Emilia, 06/08/2018

Verbale di gara relativo alla valutazione delle offerte tecniche

Affidamento dell'appalto dei lavori di "Fluidificazione via Makallé"

CUP: J87H17001190004

CIG: 75329345C9

Cod.Prog/Prod: T_07901

A seguito della seduta pubblica di verifica dei contenuti delle buste "A- Documentazione amministrativa" e dalla completezza della documentazione presentata, la commissione giudicatrice si è riunita per la valutazione delle offerte tecniche nelle seguenti sedute riservate:

- in data 6 agosto 2018 dalle ore 9:30 alle ore 13:00 sono state analizzate in maniera comparata tutte le offerte relativamente a tutti i criteri migliorativi.

La commissione giudicatrice è composta da:

- ing. Ermes Torreggiani (dirigente Servizio "Ingegneria e Manutenzioni" e presidente di gara),
- geom. Angelo Fornaciari (funzionario tecnico Servizio "Ingegneria e Manutenzioni"),
- ing. Marco Leurini (funzionario tecnico Servizio "Ingegneria e Manutenzioni").

La commissione ha proceduto all'esame di tutte le offerte tecniche ammesse alla gara:

1. **DOMA srl** - p.i.: 02510120419 via Circonvallazione, 8 - 61048 Sant'Angelo in Vado (PU)
2. **F.Ili Aiello costruzioni srl** - p.i.: 01770300356 - via Rinaldi, 103/F 42124 (RE)
3. **Sali-Ver s.r.l.** - p.i.: 02421950359 - via Terezin, 19 - 42122 (RE)

La valutazione delle offerte tecniche è stata fatta sulla base dei seguenti indirizzi:

1. La commissione ha attribuito i punteggi in base ad una valutazione comparata tra tutte le offerte pervenute;
2. Per le voci oggetto di valutazione per le quali il concorrente non ha proposto alcuna miglioria al progetto a base di gara o una miglioria mancante di tutta o parte della documentazione richiesta è stato assegnato un punteggio pari a zero;
3. Per le voci oggetto di valutazione per le quali il concorrente ha proposto la miglioria, la

commissione ha assegnato il punteggio in modo discrezionale sulla base di quanto indicato nelle singole schede e relativa documentazione allegata;

4. Ha concorso ad una valutazione negativa la presenza di documentazione non pertinente, generica o eccedente il numero di pagine richieste.

Criterion 02 - Organizzazione e logistica del cantiere, impiego di personale ed esecuzione dei lavori (massimo 10 punti)

Questo criterio di valutazione si fonda sull'organizzazione e la logistica del cantiere, la diminuzione delle interferenze, gli adempimenti del piano di sicurezza, l'impiego di personale. Si declina sulle proposte migliorative di quattro componenti tecniche dell'intervento, scomponendosi così in quattro sub-criteri, ciascuno apprezzabile con l'assegnazione al massimo di specifico punteggio:

- 02.1 Modalità di interazione con la D.L: massimo 4 punti;
- 02.2 Direttore tecnico di cantiere: massimo 2 punti;
- 02.3 Capocantiere: massimo 2 punti;
- 02.4 Procedure di gestione della qualità: massimo 2 punti.

Il sub-criterio 02.1 è volto a premiare chi propone maggiore attenzione al chiarimento dei dettagli esecutivi, agli adempimenti del piano di sicurezza, alla diminuzione del disturbo alle aree e agli edifici limitrofi del cantiere in oggetto ed agli specifici aspetti logistici

I sub-criteri 02.2 e 02.3 sono volti a premiare chi ha indicato figure professionali già in dotazione al proprio organico e/o con esperienza professionale affine per tipologia e con un percorso di formazione esplicitamente descritto.

Il sub-criterio 02.4 è volto a premiare chi ha indicato in maniera univoca i tempi di consegna della documentazione tecnica e "as-built" e chi è risultato in possesso di certificazioni di qualità ISO.

Nel giudicare le soprarichiamate proposte migliorative la commissione ha stabilito all'unanimità di assegnare i seguenti punteggi:

Ditta 1 - DOMA srl: punteggio assegnato all'offerta: 10 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta di organizzazione del cantiere, è coerente e sufficientemente dettagliata. Le figure tecniche indicate hanno esperienza professionale affine per tipologia e dimostrano di aver svolto un percorso di formazione completo. La messa a disposizione della documentazione tecnica ha tempi chiari e certi.

Ditta 2 - F.lli Aiello costruzioni srl: punteggio assegnato all'offerta: 10 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta di organizzazione del cantiere, è coerente e sufficientemente dettagliata. Le figure tecniche indicate hanno esperienza professionale affine per tipologia e dimostrano di aver svolto un percorso di formazione completo. La messa a disposizione della documentazione tecnica ha tempi chiari e certi.

Ditta 3 - Sali-Ver srl: punteggio assegnato all'offerta: 9 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta di organizzazione del cantiere, è coerente e sufficientemente dettagliata. Le figure tecniche indicate hanno esperienza professionale affine per tipologia e dimostrano di aver svolto un percorso di formazione completo. La messa a disposizione della documentazione tecnica ha tempi chiari e certi. Non sono indicati in modo esplicito le proposte per la riduzione delle interferenze.

Criterion 03 - Proposte tecniche integrative e migliorative del progetto (massimo 50 punti):

Per il criterio 03 era richiesto di presentare disegni (planimetria, sezioni e simulazioni grafiche della soluzione proposta), una relazione su massimo 4 facciate A4, schede tecniche dei prodotti/materiali proposti per il miglioramento della soluzione progettuale posta a base di gara relativamente all'incremento dell'altezza del marciapiede ovest di via Makallé rispetto al piano stradale comprensivo di raccordi con scala e rampe esistenti a sud del sottopasso (in progetto è previsto un rialzo di soli 30 cm). La valutazione ha preso in considerazione l'incremento dell'altezza del marciapiede, le caratteristiche estetiche dell'elemento di sostegno, la durabilità, la velocità di realizzazione.

Nel giudicare le proposte migliorative la commissione ha stabilito all'unanimità di assegnare i seguenti punteggi:

Ditta 1 - DOMA srl: punteggio assegnato all'offerta: 11 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta consiste nella realizzazione di un muro con elementi prefabbricati tipo RockWook per una altezza di 50 cm dal piano stradale incrementando di 20 cm la soluzione prevista nel progetto posto a base i gara.

La proposta di sostituire il parapetto in metallo con una staccionata in pino non si inserisce in modo ottimale nel contesto in cui è previsto l'intervento.

La sporgenza della cordolo di sommità della struttura del muro di sostegno, considerati gli spazi ristretti a disposizione, non viene valutata positivamente.

Ditta 2 - F.lli Aiello costruzioni srl: punteggio assegnato all'offerta: 50 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta della ditta prevede la realizzazione in opera di un muro di sostegno di altezza massima sul piano viabile esistente di 180 cm, con una pendenza max della pista ciclopedonale del 1,2%. Vengono inoltre proposte le risoluzioni delle varie interferenze impiantistiche (fognatura e bocche di lupo) ed il raccordo con le scalinate esistenti che si trova a sud della ferrovia tramite la realizzazione di pianerottolo alla quota della pista ciclopedonale ed il recupero degli autobloccanti esistenti e la risoluzione di tutte le interferenze impiantistiche esistenti. E' prevista inoltre la costruzione di un cordolo con funzione fermapiede e antipercolamento sulla superficie esterna del muro e la realizzazione del sistema di raccolta e gestione delle acque meteoriche sulla ciclopedonale. Viene infine proposta la sostituzione della ringhiera prevista da progetto con una in acciaio zincato, di altezza 90 cm, conforme al DPR 503/96 con barre verticali poste distanze inferiori ai 10 cm.

Ditta 3 - Sali-Ver srl: punteggio assegnato all'offerta: 27 punti

La documentazione è complessivamente completa e di facile lettura. La proposta consiste nella realizzazione di un muro prefabbricato ad L autobloccante in c.a.v. L'altezza massima proposta è di 80 cm dal piano stradale, incrementando di 50 cm la soluzione prevista nel progetto posto a base i gara. Gli elementi prefabbricati sono di lunghezza modulare di cm.300-600, con spessore di cm.20, provvisti di base di appoggio per il contenimento di spinte del terreno. La finitura esterna del muro è a paramento esterno liscio contro cassero metallico, predisposto con fori per la posa di barriere parapetonali. La soluzione proposta non viene considerata versatile vista l'altezza fissa del muro di sostegno prefabbricato e la lunghezza dei moduli da 3 o 6 m.

criterio 04 - Iscrizione alle white-list di cui alla Legge 190/2012 (massimo 5 punti)

Questo criterio di valutazione si basa sul fatto che la ditta concorrente sia iscritta o abbia chiesto l'iscrizione ad una white-list al momento della gara.

Nel giudicare la soprarichiamata migliorata la commissione ha stabilito all'unanimità di assegnare 5 punti a tutte le ditte, in quanto tutte risultano iscritte o in fase di rinnovo alla data della presentazione delle offerte.

Ditta 1 - DOMA s.r.l.: punteggio assegnato all'offerta: 5 punti

Ditta 2 - F.lli Aiello costruzioni s.n.c.: punteggio assegnato all'offerta: 5 punti

Ditta 3 - Sali-Ver s.r.l.: punteggio assegnato all'offerta: 5 punti

Di seguito si riportano le tabelle di assegnazione dei coefficienti di valutazione e relativi punteggi:

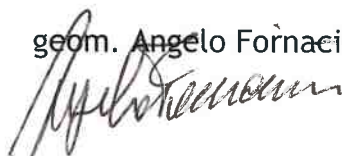
Reggio Emilia, 06/08/2018

La commissione giudicatrice:

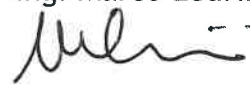
ing. Ermes Torreggiani



geom. Angelo Fornaciari



ing. Marco Leurini



Affidamento dell'appalto dei lavori di "Fluidificazione via Makallé" DETERMINAZIONE PUNTEGGI DELLE OFFERTE	Punteggi Massimi	Ditta 1 DOMA srl	Ditta 2 F.lli Aiello Costruzioni srl	Ditta 3 Sali-Ver srl
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------	---------------------------------

<i>01) Ribasso percentuale offerto sul prezzo a base di gara</i>				
<i>Punteggi per Criterio 1 assegnati mediante la formula: (Ri/Rmax) x Qmax</i>	max. 30 punti			

QUALITATIVI - OFFERTA TECNICA

02) Organizzazione e logistica del cantiere, impiego di personale ed esecuzione dei lavori	10	10	10	9
02.1 Modalità di interazione con la Direzione Lavori in merito a: - chiarimento dei dettagli esecutivi; - adempimenti del piano di sicurezza; - diminuzione del disturbo alle aree e agli edifici limitrofi - aspetti logistici.	4	4,0	4,0	3,0
02.2 Direttore Tecnico del cantiere	2	2,0	2,0	2,0
02.3 Capocantiere	2	2,0	2,0	2,0
02.4 Procedure di gestione della qualità: controllo del materiale e delle lavorazioni, tempi della messa a disposizione della documentazione as-built e delle certificazioni degli impianti	2	2,0	2,0	2,0
03) Proposte tecniche integrative e migliorative del progetto:	55	11	50	18
03.1 incremento dell'altezza del marciapiede ovest di via Makallé rispetto al piano stradale comprensivo di raccordi con scala e rampe esistenti a sud del sottopasso (in progetto è previsto un rialzo di soli 30 cm)	55	11,0	50,0	18,0
<i>Punteggi per CRITERI QUALITATIVI assegnati in base alle migliorie offerte</i>	max. 65 punti	21,000	60,000	27,000

PREMIALI - OFFERTA TECNICA

05 Iscrizione alla white list	max. 5 punti	5,0	5,0	5,0
-------------------------------	--------------	-----	-----	-----

TOTALE OFFERTA :	max. 100 punti			
-------------------------	-----------------------	--	--	--

MIGLIORE OFFERTA :

Data Apertura Plico e verifica Documentazione Amministrativa:

23 luglio 2018 ore 9:00

Date riunioni Commissione Tecnica x valutazione offerta tecnica:

6 agosto 2018 dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Ermes Torreggiani - Angelo Fornaciari - Marco Leurini