



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-30

L'anno 2019 il giorno 09 del mese di Luglio il sottoscritto Pinasco Stefano in qualità di dirigente di Direzione Infrastrutture E Difesa Del Suolo, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Aggiudicazione definitiva all'Impresa I.CO.STRA S.r.l. dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori di "sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo". Importo contrattuale Euro 1.400.651,83= oltre I.V.A.
(CUP: B39H12000640001- CIG: 77094707E6– MOGE: 12373).

Adottata il 09/07/2019
Esecutiva dal 11/07/2019

09/07/2019

PINASCO STEFANO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-30

Aggiudicazione definitiva all'Impresa I.CO.STRA S.r.l. dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori di "sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo". Importo contrattuale Euro 1.400.651,83= oltre I.V.A. (CUP: B39H12000640001- CIG: 77094707E6- MOGE: 12373).

IL DIRETTORE

Premesso che:

-che con Deliberazione del C.C. 27/2/2018, n. 14 è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2018-2020, comprensivo, al n. 177, dell'intervento in questione;

- che con Determinazione Dirigenziale N. 2018-118.0.0.-27 del 03/05/2018 avente oggetto: "Procedimento (CDS 04/2017) per l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di sistemazione idraulica del Torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo – Municipio VI Medio Ponente e avvio delle procedure comportanti apposizione del vincolo preordinato all'esproprio sul P.U.C. vigente, nonché dichiarazione di pubblica utilità ed urgenza delle opere ai sensi del D.P.R. 327/01. Determinazione di conclusione positiva della Conferenza dei servizi decisoria ex art. 14, c. 2 legge n. 241/1990 – Forma simultanea - modalità sincrona", è stato approvato il Progetto Definitivo dell'intervento in oggetto.

- che in data 23/06/2018 viene sottoscritto l'atto integrativo NP 998 del 27/06/2017 dell'atto d'impegno prot. NP2013/1461 del 09/09/2013 relativo all'espletamento dei servizi tecnici di ingegneria ed architettura afferenti ai servizi di progettazione e di coordinamento sicurezza in fase di progettazione, comprese tutte le prestazioni professionali accessori, relativamente alle opere di "sistemazione idraulica del Torrente Chiaravagna e affluenti: adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte Obliquo" nel quale viene ricompresa la progettazione esecutiva dell'intervento sopracitato.

-che con Determinazione Dirigenziale N. 2017-183.0.0.-48 del 04/07/2017 viene approvato l'Atto di impegno, integrativo dell'Atto di impegno prot. n. NP/2013/1461 del 09.09.2013 approvato con D.D. 2013/155.6.0/13 del 11.09.2013, sottoscritto in data 23.06.2017 dalla Soc. ProgeTec s.n.c., di

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Tonelli Roberto e C. (cod. benf. 52735), nella persona dell'ing. Francesco Cananzi in qualità di legale rappresentante;

-che il progettista incaricato ha provveduto a consegnare alla Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo, con lettera di trasmissione prot. n. PG 282501 del 09/08/2018, e successivamente integrato con lettera di trasmissione prot. n. PG 424167 del 10/12/2018, il progetto esecutivo dei lavori in argomento;

-che il progetto esecutivo, è stato verificato, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica prot. NP2018/2140 del 10/12/2018;

-che viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo di cui sopra, ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori ex art. 31 comma 4, lettera. e) del Codice, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle mediante disposizioni previste dall'art. 26, comma 8 del Codice, ha provveduto alla validazione del progetto esecutivo dei lavori con verbale prot. NP 2018/2141 in data 10/12/2018;

-che detto verbale di validazione costituisce titolo edilizio, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera c), del D.P.R. 380/2001, essendo intervenuta l'approvazione del progetto definitivo con D.D. N. 2018-118.0.0.-27 del 03/05/2018;

-che con D.D: N. 2018-183.0.0.-103 dell'11/12/2018 si è proceduto alla validazione del progetto esecutivo ed all'approvazione dei lavori e delle modalità di gara;

- che, in considerazione delle caratteristiche e tipologia delle opere oggetto del contratto, dell'ammontare dei lavori a base di gara nonché del carattere di urgenza dell'intervento idraulico stesso, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dell'esecuzione dei soli lavori a corpo mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016”;

- in esecuzione della sopra citata D.D., nelle date del 14/03/2019 (verbale a cronologico n. 74), del 15/03/2019 (verbale a cronologico n. 76), 07/05/2019 (verbale a cronologico n. 138), 16/05/2019 (verbale a cronologico n. 151) e 21/5/2019 (verbale a cronologico n. 166), si è svolto il procedimento di gara conclusosi con la proposta di aggiudicazione all'Impresa I.CO.STRA. S.r.l. con sede legale in Genova, Corso Torino, 4/13, C.A.P. 16129 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 03498580103, con la percentuale di ribasso del 28,333%, come risulta da allegata offerta, cosicché il preventivato importo di Euro 1.918.435,08, comprensivi di Euro 30.942,91 quali oneri di sicurezza e di Euro 60.000,00 quali economie viene a ridursi a Euro 1.400.651,83 (unmilionequattrocentomilaseicentocinquantuno/83 euro) di cui Euro 30.942,91 per oneri di sicurezza ed Euro 60.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%;

-che a seguito della richiesta di giustificazione della congruità dell'offerta richiesta con nota prot. 0194069.U del 30/05/2019 l'impresa I.CO.STRA. S.r.l. ha trasmesso quanto richiesto entro i termini indicati con nota giustificativa prot. PG 209842 del 10/06/2019;

- valutata la congruità della giustificazione prodotta dall'impresa I.CO.STRA. S.r.l e la correttezza della lista delle lavorazioni offerta, il settore Gare della Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova ha comunicato la conclusione della procedura di verifica dei requisiti con nota prot. n. 0228509.U del 27/06/2019;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- l'Impresa I.CO.STRA. S.r.l. ha indicato nella dichiarazione prodotta in sede di gara che intende affidare in subappalto ai sensi dell'art. 105, comma 4, lettera a), nei limiti di legge, le attività facenti parte della categoria prevalente OS21: Opere strutturali speciali, berlinese micropali, fondazioni muri, opere della categoria OG8 rientranti nella categoria OS 21: opere di posa di tubazioni; lavori in alveo, realizzazione di scogliera. Inoltre lavorazioni categoria scorporabile OG3 edifici civili e industriali opere in c.a. e cls, pavimentazione stradale, opere in carpenteria metallica. Inoltre lavorazioni facenti parte della categoria scorporabile OG1 opere in c.a. tinteggiature, posa dei serramenti;

- è stato emesso con prot. n. INPS_16005986 il certificato DURC regolare con scadenza il 15/10/2019 per l'Impresa aggiudicataria;

- la suddetta impresa risulta iscritta alla White List della Prefettura di Genova con scadenza il 04/12/2019 attualmente in fase di rinnovo;

- si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di sopravvenuta cancellazione dalla White List e/o di informativa interdittiva antimafia nei confronti della citata Impresa;

Considerato che:

- in virtù della natura dell'opera si è ritenuto necessario procedere con la stipula di un contratto "a corpo" ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis del Codice;

- si ritiene di rinviare la richiesta della documentazione propedeutica alla stipula del contratto comprensiva della richiesta di costituzione della garanzia di cui all'art. 103 del Codice dei Contratti da parte dell'Impresa aggiudicataria, una volta decorso il termine previsto dall'art. 32, comma 9, del Codice medesimo;

Ritenuto che:

- sia possibile procedere all'approvazione della proposta di aggiudicazione dell'esecuzione dei lavori di cui alle premesse a favore dell'Impresa I.CO.STRA. S.r.l.;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Viste le risultanze della gara di cui i verbali in date del 14/03/2019 (verbale a cronologico n. 74), del 15/03/2019 (verbale a cronologico n. 76), 07/05/2019 (verbale a cronologico n. 138), 16/05/2019 (verbale a cronologico n. 151) e 21/5/2019 (verbale a cronologico n. 166);

Visti gli artt. 32 e 33 del D. Lgs. n. 50/2016;

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune;

Visto gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001;

Vista la delibera C.C. 7 del 24.01.2019 che approva i documenti previsionali e programmatici 2019-2021;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la delibera G.C. 30 del 14.01.2019 che approva il Piano Esecutivo di Gestione 2019_2021;

DETERMINA

1) di procedere all'aggiudicazione definitiva dell'esecuzione dei lavori di "sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo" sito in Genova Sestri Ponente, Via Chiaravagna, (CUP: B39H12000640001-CIG: 77094707E6- MOGE: 12373), all'Impresa I.CO.STRA. S.r.l con sede legale in Genova, Corso Torino, 4/13, C.A.P. 16129 – Codice Fiscale e Partita I.V.A. n. 03498580103 (Cod. benf. 47068);

2) di stabilire che, come risulta dai verbali di gara riportati in premessa e dall'offerta documenti che qui si allegano quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, l'importo contrattuale risulta essere pari a Euro 1.400.651,83 (unmilionequattrocentomilaseicentocinquantuno/83 euro) di cui Euro 30.942,91 per oneri di sicurezza ed Euro 60.000,00 per opere in economia, il tutto oltre I.V.A. al 10%;

3) che, in ottemperanza alla normativa antimafia, si procederà comunque all'annullamento dell'aggiudicazione ovvero alla risoluzione del contratto in caso di sopravvenuto diniego di iscrizione alla White List o cancellazione dall'elenco delle imprese richiedenti iscrizione;

4) di mandare a prelevare la somma di Euro **1.540.717,01=**, di cui EURO 1.400.651,83 = per imponibile ed Euro 140.065,18 per I.V.A. al 10%, dai fondi impegnati con la Determinazione Dirigenziale, n 2018-183.0.0.-103 del 11/12/2018 nel seguente modo:

- € **1.000.000,00** (IMP. **2019/9299**) crono 2018/324, riducendo di pari importo l'impegno 2019/3471;

- € **150.315,76** (IMP: **2019/9301**), crono 2013/314 riducendo di pari importo l'impegno 2019/3456;

- € **123.245,44** (IMP: **2019/9302**), crono 2014/135 riducendo di pari importo l'impegno 2019/3458;

- € **124.738,12** (IMP: **2019/9303**), crono 2018/604 riducendo di pari importo l'impegno 2019/3459;

- € **142.417,69** (IMP: **2019/9304**), crono 2014/135 riducendo di pari importo l'impegno 2019/3462;

5) di dare atto che l'importo complessivo di Euro 1.540.717,01 è finanziato con fondo pluriennale vincolato iscritto a Bilancio 2019;

6) di procedere a cura della Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo alla diretta liquidazione della spesa mediante atti di liquidazione digitale su stato avanzamento lavori nei limiti di cui al presente provvedimento;

7) di procedere a cura della Stazione Unica Appaltante – Settore Lavori alla richiesta della garanzia di cui all'art. 103 del Codice all'Impresa aggiudicataria, necessaria per la stipula del contratto, una volta accertate le condizioni di legge;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

8) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;

9) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore
Dott. Ing. Stefano Pinasco



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-183.0.0.-30
AD OGGETTO

Aggiudicazione definitiva all'Impresa I.CO.STRA S.r.l. dell'affidamento dell'esecuzione dei lavori di "sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del Ponte Obliquo". Importo contrattuale Euro 1.400.651,83= oltre I.V.A. (CUP: B39H12000640001- CIG: 77094707E6- MOGE: 12373).

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(dott.ssa Magda Marchese)

COMUNE DI GENOVA **cronologico n. 166**

VERBALE di riapertura della gara a procedura aperta, esperita mediante piattaforma telematica n. G00094 per l'affidamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo; B39H12000640001 - CIG 77094707E6.

L'anno duemiladiciannove, il giorno 21 (ventuno) del mese di maggio in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, è presente l'Ing. Stefano PINASCO nato a Genova il giorno 22 novembre 1961 nella sua qualità di Direttore della Direzione INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO e R.U.P., assistito dai testi noti e idonei: Nadia Ippolito nata a Genova il giorno 24 aprile 1959 e dal Dott. Fabio Adriano Cancellaro, nato a Lecco il giorno 27 febbraio 1968, entrambi funzionari della Stazione Unica Appaltante Settore Lavori, quest'ultimo altresì con funzioni di segretario verbalizzante.

OMISSIS

Premesso

- che nella seduta del 16 maggio 2019, come da verbale a cronologico n. 151 in pari data, si dava atto dell'erronea esclusione dell'impresa VALORI SCARL, precisando altresì che tale operatore economico aveva prodotto nei termini quanto richiesto dalla Stazione appaltante con nota prot. 164097 dell'8 maggio 2019, e pertanto veniva riammesso alla procedura;

- che all'atto di apertura dell'offerta economica di tale concorrente la stessa non risultava presente nel sistema e che, considerata l'anomalia, veniva richiesta assistenza al gestore del portale telematico, rinviando la procedura a data da fissare;

- che con nota prot. 179450 trasmessa il 20 maggio us mediante il portale telematico, è stata fissata per oggi la riapertura della gara.

Quanto sopra considerato

Alle ore 11,15 si dichiara aperta la seduta, e si da preliminarmente atto che per un disservizio

del portale di gestione delle gare telematiche non veniva visualizzata l'offerta economica della Società VALORI SCARL.

A seguire, constatata la regolarità del caricamento telematico dell'offerta economica si procede con la sua apertura constatando che la Società VALORI SCARL risulta aver offerto la percentuale di ribasso del 28,133%.

La nuova soglia di anomalia, calcolata con il metodo di cui all'art. 97 comma 2) del Codice estratto il 7 maggio 2019 e corrispondente alla lettera a), viene determinata nel 28,45647% e ne deriva la conseguente esclusione, in quanto presuntivamente anomale, delle offerte come da graduatoria allegata sotto la lettera "A".

In esito alle operazioni di cui sopra, la migliore offerta risulta nuovamente quella Società I.CO.STRA SRL con sede in Genova Corso Torino n.4/13 - CAP 16129 Partita IVA e codice fiscale 03498580103 che ha offerto la percentuale di ribasso del 28,333% (ventottovirgolatrecentotrentatrepercento);

OMISSIS

Si propone pertanto l'aggiudicazione nei confronti della predetta impresa in virtù dell'offerta economica presentata in sede di gara previa verifica del costo del personale, del possesso dei requisiti di carattere generale e conferma del possesso dei requisiti di carattere speciale.

OMISSIS

All'originale firmato

G00094				Torrente Chiaravagna: adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo	
72	CONSORZIO STABILE AGORAA SRL	-31,690%	Ala Superiore		
20	F.LLI VECCHIONE E. e A. SAS	-31,517%	Ala Superiore		
96	CMP SRL	-31,312%	Ala Superiore		
69	3B IMMOBILIARE S.R.L.	-31,123%	Ala Superiore		
18	OPERAZIONE SRL	-31,118%	Ala Superiore		
7	CLEI SOCIETA' COOPERATIVA	-30,823%	Ala Superiore		
49	CONSORZIO STABILE TELEGARE	-30,583%	Ala Superiore		
61	CALZONI SPA	-30,581%	Ala Superiore		
29	IMPRESA COLOMBRITA SRL	-30,531%	Ala Superiore		
4	GEO-AMBIENTE SRL	-30,510%	Ala Superiore		
19	CONSORZIO STABILE DEL MEDITERRANEO SCARL	-30,410%	Ala Superiore		
8	VECCHIONE SRL	-30,312%	Ala Superiore		
2	ZAFFIRO COSTRUZIONI SRL	-30,285%	Ala Superiore		
35	SANTORO RENT SRL	-30,258%	Ala Superiore		
59	KREA COSTRUZIONI SRL	-30,177%	Ala Superiore		
77	PA.E.CO. SRL	-30,123%	Ala Superiore		
71	MORANI SRL	-30,080%	Ala Superiore		
42	BULFARO SPA	-30,053%	Ala Superiore		
31	ROGU COSTRUZIONI SRL	-29,979%	Ala Superiore		
119	PAMEF APPALTI S.R.L.	-29,959%	Ala Superiore		
121	PALUMBO SRL	-29,888%	Ala Superiore		
26	ADRIACOS SRL	-29,775%	Ala Superiore		
78	VALBASENTO LAVORI SRL	-29,642%	Ala Superiore		
11	C.G.X. COSTRUZIONI GENERALI XODO SRL	-29,633%	Ala Superiore		
87	SANDRINI COSTRUZIONI S.r.l.	-29,585%	Anomala		
32	INGEGNERIA COLOMBRITA SRL	-29,563%	Anomala		
51	ECOFOND SRL	-29,528%	Anomala		
34	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC. COOP.	-29,233%	Anomala		
64	IMPRESA EDILE GIO.FE.MI. SNC	-29,229%	Anomala		
124	ESSE.CI SRL	-29,169%	Anomala		
15	CONSORZIO STABILE EUROPEO	-29,145%	Anomala		
21	ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL	-29,112%	Anomala		
36	C.E.M.A. SRL	-28,957%	Anomala		
117	RTI ASA S.r.l. / Liguria Palificazioni S.r.l.	-28,877%	Anomala		
104	Nuova Demar S.r.l.	-28,868%	Anomala		
88	RTI Legeco srl / Rad Service srl / Rb Recuperi 2000 srl	-28,812%	Anomala		
65	CO.E.S DI FRANCESCO GUZZO SRL	-28,760%	Anomala		
48	RTI RESTAURA SRL / EDILIZIA POLISINO FIORENZO SRL	-28,715%	Anomala	Metodo calcolo soglia anomalia	Metodo A (art.97 c.2/a Dlgs 50/2016)
75	T.M.G. SCAVI SRL	-28,570%	Anomala	N° offerte valide	120
67	TEAS SRL	-28,552%	Anomala	N° offerte accantonate per taglio delle ali	48: 24 più alte, 24 più basse
40	EDIL DUE SRL	-28,542%	Anomala	N° offerte mediate	72
116	ACQUISTAPACE DANIELE E C. SRL	-28,501%	Anomala	Media delle offerte	-27,45422%
60	RTI GHEA SRL / PATRIARCA GROUP SRL	-28,491%	Anomala	Media degli scarti	-1,00225%
79	I.CO.STRA SRL	-28,333%	Non anomala	Soglia di anomalia	-28,45647%
99	ANTONINI SRL	-28,281%	Non anomala		
85	VALORI SCARL - CONSORZIO STABILE	-28,133%	Non anomala		
38	EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL	-28,110%	Non anomala		
109	CONSORZIO STABILE GALILEO SOC. CONS. A RL	-28,071%	Non anomala		
23	E.S.O. STRADE SRL	-28,070%	Non anomala		
115	HELIOS CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE A R. L.	-27,957%	Non anomala		
55	F.LLI MARIANI SRL	-27,890%	Non anomala		
13	CONSORZIO STABILE PUNTA CAMPANELLA	-27,867%	Non anomala		
120	I.L.S.E.T. SRL	-27,804%	Non anomala		
113	SIL.CAP. SRL	-27,777%	Non anomala		
122	RTI FMC EDILIZIA SOC. COOP. / GEODES SRL	-27,772%	Non anomala		
12	CARUSO COSTRUZIONI SPA	-27,745%	Non anomala		
118	RTI EDILVERDE S.R.L. / CO.GE.PAR S.R.L. / ECO SCAVI S.R.L.	-27,728%	Non anomala		
105	CIPA S.p.A.	-27,614%	Non anomala		
46	RTI ING.INT. SPA/GEO TECNIA SRL/GRANDI SCAVI SRL	-27,577%	Non anomala		
84	CONSORZIO STABILE EUROPEO	-27,495%	Non anomala		
86	GEOFOND SRL	-27,400%	Non anomala		
83	CONSORZIO STABILE ARGO S.C.A.R.L.	-27,382%	Non anomala		
28	RTI ZANNINI ROBERTO/COFAR SRL	-27,364%	Non anomala		
91	RTI PMP COSTRUZIONI S.R.L. / C.E.M.E. DI PRUZZO M. & C. S.N.	-27,251%	Non anomala		
44	CO.GER. SRL	-27,230%	Non anomala		
107	MFC CONSOLIDAMENTI SRL	-27,215%	Non anomala		
58	RTI RITONNARO COSTRUZIONI SRL / EPSILON 2000 S.C.	-27,144%	Non anomala		
56	RTI SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL	-27,140%	Non anomala		
14	PATELLA SRL	-27,137%	Non anomala		
103	Societa' Edilizia Tirrena SET S.p.A.	-27,028%	Non anomala		
63	3C AEDIFICATORIA SRL	-26,950%	Non anomala		
82	IMPRESA GIUGGIA COSTRUZIONI SRL	-26,888%	Non anomala		
24	CONSORZIO CORMA	-26,881%	Non anomala		
6	SINISGALLI COSTRUZIONI SRL	-26,879%	Non anomala		
97	BETTINESCHI SRL	-26,825%	Non anomala		
25	IMPRESA DUCI SRL	-26,810%	Non anomala		
100	CONPAT SCARL	-26,727%	Non anomala		
111	GRENTI S.P.A.	-26,709%	Non anomala		
10	CARENA SPA IMPRESA DI COSTRUZIONI	-26,409%	Non anomala		
66	CAMPANIA SONDA SRL	-26,350%	Non anomala		
90	COST CAM SRL	-26,271%	Non anomala		
5	TECNOEDILE SRL	-26,246%	Non anomala		
106	RTI Colognensis srl / Costruzioni Perrone srl	-26,222%	Non anomala		
30	RTI I.G.C. SRL/FRAPPI SRL	-25,981%	Non anomala		
89	RTI SIRCE S.p.A. / COSMO SCAVI S.r.l.	-25,980%	Non anomala		
3	COSTRUZIONI GENERALI MAZZEO SRL	-25,798%	Non anomala		
47	C.E.V.I.G. SRL	-25,780%	Non anomala		
53	QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA	-25,773%	Non anomala		
108	RTI BERTIOIA IMPR COSTR SRL / GAETTI COSTR SRL / MI.CO SRL	-25,728%	Non anomala		
70	RTI EDILTECNICA SRL / EDIL.CO.PRE. SRL	-25,718%	Non anomala		
98	INTERSONDA SRL	-25,700%	Non anomala		
22	COSTRUZIONI EREDI DEL MARCO SRL	-25,553%	Non anomala		
54	CO.E.ST. - COSTRUZIONI E STRADE - SRL	-25,547%	Non anomala		
74	RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA COSTRUZIONI DI LEDDA L	-25,500%	Non anomala		
45	PORTALUPI CARLO IMPRESA SPA	-25,495%	Non anomala		
33	ROSSELLO COSTRUZIONI SRL	-25,260%	Non anomala		
57	RTI IMPRESA DI COSTRUZIONI SILVANO & C. SRL/IMPRESA A. Z. S	-25,136%	Ala Inferiore		
95	RTI TERRA.CON SRL / C.R.E.U.M.A. SRL	-25,135%	Ala Inferiore		
92	COSMO S.R.L.	-25,128%	Ala Inferiore		
16	CONSORZIO CIRO MENOTTI	-24,976%	Ala Inferiore		
81	CABRINI ALBINO SRL	-24,860%	Ala Inferiore		
17	SOMOTER SRL	-24,821%	Ala Inferiore		
1	FRANTOIO FONDOVALLE SRL	-24,666%	Ala Inferiore		
52	TAZZIOLI E MAGNANI SRL	-24,647%	Ala Inferiore		
37	CAPPAROTTO SRL	-24,561%	Ala Inferiore		
9	NEOCOS SRL	-24,428%	Ala Inferiore		
43	RTI CO.MA.C. SRL/MAROSO IVO ENZO SRL	-24,246%	Ala Inferiore		
73	CO.S.PE.F. SRL	-23,914%	Ala Inferiore		
50	PREVE COSTRUZIONI SPA	-23,512%	Ala Inferiore		
80	RTI VIMAN s.r.l. - G.C. COSTRUZIONI s.r.l.	-23,351%	Ala Inferiore		
39	EDILFLORIO SRL	-23,333%	Ala Inferiore		
114	IMPRESA COSTRUZIONI PUBBLICHE PORCINARI SRL	-22,515%	Ala Inferiore		
101	CO.MIN. S.R.L.	-21,888%	Ala Inferiore		
76	RTI Creo Consorzio Stabile S.C.A.R.L. / Ecogrid S.R.L.	-21,454%	Ala Inferiore		
123	EDILIZIA DEL COMM. BELLU LUIGI ENNIO e FIGLIO S.R.L.	-20,820%	Ala Inferiore		
62	RTI MASSUCCO COSTRUZIONI SRL / GEO-EDIL SRL	-20,527%	Ala Inferiore		
94	ZACCARIA COSTRUZIONI SRL	-18,509%	Ala Inferiore		
27	CO.ANT SRL	-13,192%	Ala Inferiore		
68	ROMEI SRL	-10,800%	Ala Inferiore		
93	P.A.C. S.p.A. - in forma abbreviata PAC SPA	-10,178%	Ala Inferiore		

MODULO OFFERTA DA COMPILARSI TRASCRIVENDOLO SU



Spett.le Stazione Unica Appaltante
del Comune di Genova

Il Signor BERTUCCINI GIORGIO nato a GENOVA il 07/05/1960 nella sua qualità di AMM.RE UNICO E DIRETTORE TECNICO e come tale legale rappresentante dell'impresa I.CO.STRA S.R.L.con sede in GENOVA C.SO TORINO 4/13 16129 Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. 03498580103 numero telefonico 010.59.56.350 numero fax 010.59.58.367 e-mail icostra@icostra.it

Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese/consorzio ordinario:

Il Signornato ail nella sua qualità di e come tale legale rappresentante dell'impresacon sede inCodice Fiscale e/o Partita I.V.A. numero telefonico, numero faxe-mail

e Il Signornato ail nella sua qualità di e come tale legale rappresentante dell'impresacon sede inCodice Fiscale e/o Partita I.V.A. numero telefonico, numero faxe-mail

in relazione alla gara a **procedura aperta** che avrà luogo il giorno 14/03/2019 ore 9.30 indetta da codesta Stazione Unica Appaltante del Comune per **LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE CHIARAVAGNA E AFFLUENTI ADEGUAMENTO DELLE SEZIONI D'ALVEO IN CORRISPONDENZA DEL PONTE OBLIQUO**

DICHIARA/DICHIARANO

di avere tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa e invariabile.

di prendere atto che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella "Lista delle lavorazioni e forniture" relativamente alla parte a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta, che seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari, resta fisso e invariabile

di aver controllato le voci riportate nella "Lista delle lavorazioni e forniture", attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendenti anche il computo metrico estimativo, e di ~~AVER~~/NON AVER integrato o ridotto le quantità che valuta carenti o eccessive e inserito le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel capitolato speciale nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte integrante del contratto, alle quali applica/ano i prezzi unitari offerti.

OFFRE/OFFRONO

L'importo risultante dalla sommatoria dei prezzi unitari offerti al netto sia degli oneri per la sicurezza sia delle opere in economia, pari a Euro 1.309.708,92.....

(UN MILIONE TRECENTO NOVEMILA SETTECENTO OTTO/92)

oltre I.V.A., e il conseguente ribasso percentuale del^{28,333}.....% IN CIFRE
(VENTOTTOVIAGOLA TRECENTO TRENTA TRE PERCENTO.....) IN LETTERE.

E DICHIARA/DICHIARANO

- che i propri costi della manodopera, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 97 comma 5 lett. d) del Codice sono pari a Euro 500.000,00 (cinquecentomila), e che la retribuzione oraria delle proprie maestranze non è inferiore a quella prevista per gli specifici profili e livelli nel prezzario regionale settore "RU-Risorse Umane", anno 2018, depurata delle spese generali e utili (26,5%)

- che i costi interni aziendali concernenti l'adempimento delle disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, compresi nel Valore complessivo offerto, sono pari a Euro 10.500,00 (diecimila e cinquecento/00)

Data Li 08/03/2019 Genova

Firma

Sottoscritto digitalmente

GEOR BENTUZZINI GEORGE
L'ANIME UNICO

DICHIARAZIONE SUB-APPALTO

Spett.le Comune di Genova - Stazione Unica Appaltante del Comune di Genova

Il Signor BERTUCCINI GIORGIO nato a GENOVA il 07/05/1960 nella sua qualità di AMM.RE UNICO E DIRETTORE TECNICO e come tale legale rappresentante dell'impresa I.CO.STRA S.R.L. con sede in GENOVA C.SO TORINO 4/13 16129 Codice Fiscale e/o Partita I.V.A.03498580103 registro Ditte n. GE **349330** Iscrizione Camera di Commercio n. 03498580103 della Provincia di GENOVA

Oppure in caso di Costituendo Raggruppamento Temporaneo d'Imprese:

Il Signor nato a il nella sua qualità di e come tale legale rappresentante dell'impresa con sede in Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. registro Ditte n. Iscrizione Camera di Commercio n. della Provincia di

e Il Signor nato a il nella sua qualità di e come tale legale rappresentante dell'impresa con sede in Codice Fiscale e/o Partita I.V.A. registro Ditte n. Iscrizione Camera di Commercio n. della Provincia di

in relazione alla procedura aperta del giorno_14/03/2019 ALLE ORE 9.30_ per il conferimento in appalto dei lavori per **SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE CHIARAVAGNA E AFFLUENTI ADEGUAMENTO DELLE SEZIONI D'ALVEO IN CORRISPONDENZA DEL PONTE OBLIQUO**

DICHIARA/DICHIARANO

-conscio/i del limite del 30% di cui all'art. 105 del Codice, ed essendo a conoscenza del divieto normativo di subappalto, di cui al medesimo art. 105 comma 4 lett. a), a favore di impresa che abbia partecipato alla presente gara

di voler affidare in subappalto:

- le seguenti attività facenti parte della categoria prevalente: **OS21 OPERE STRUTTURALI SPECIALIberlinese micropali;fondazioni muri; opere della categoria og8 rientranti nella categoria os21 : opere di posa di tubazioni; lavori in alveo;realizzazione di scogliera;**
nella percentuale di ...30 %..... rispetto al valore complessivo del contratto

- ~~le seguenti attività facenti parte della categoria scorporabile SIOS :~~

nella percentuale di rispetto al valore della stessa;

- la seguente lavorazioni categoria scorporabile **OG3.. EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI opere in c.a e cls ; pavimentazione stradale; opere in carpenteria metallica**; nella percentuale del 30 rispetto al valore del contratto

•

- le seguenti attività facenti parte della categoria scorporabile **OG1...opere in c.a..... tinteggiature;posa di serramenti;**

nella percentuale del 30 %..... rispetto al valore complessivo del contratto

- ~~le seguenti attività facenti parte della categoria scorporabile OS23.....
nella percentuale di ...30 %..... rispetto al valore complessivo del contratto~~

documento sottoscritto digitalmente

IL RAPPRESENTANTE
Geometra Bertuccini Giorgio



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE INFRASTRUTTURE E DIFESA DEL SUOLO

SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE DI CUI ALL'ART. 119 COMMI 1 E 5 DEL DPR 207/2010

In esito alla verifica prevista dall'art. 119 comma 5 del DPR 207/2010, il concorrente, per la parte "a corpo", è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati di progetto.

Di avere tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile

Di prendere atto che le indicazioni delle voci e quantità riportate nella "Lista delle Lavorazioni e Forniture" relativamente alla parte a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta, che seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari, resta fisso ed invariabile.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Dott. Ing. Stefano Pinasco



L'APPALTATORE
I.CO. STRA S.r.l.
L'Architetto-Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
10.A07.A30.060	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale, compreso l'onere dell'eventuale rivestimento del foro, eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm. Nota: Si considera compreso l'onere per il rivestimento del foro.	m	2 604,00	93,55	novantatré / 55	243.604,20
10.A07.A50.060	Micropalo con andamento verticale oltre i 20° dalla verticale, compreso rivestimento provvisorio, eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q,6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 220-259 mm.	m	512,00	89,30	ottantannove / 30	45.721,60
10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.	Kg	85 086,20	1,03	uno / 03	87.638,79
10.A07.A90.040	Armatura metallica per micropali Provista e posa in opera nel tubo di armatura di valvola per iniezione ad alta pressione compresa la maggior incidenza della pompa di iniezione e la malta eccedente.	cad	2 200,00	7,92	sette / 92	17.424,00

Il Responsabile Unico del Progetto
 Dott. Ing. Stefano Piasso



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
10.A07.A95.010	Fornitura e iniezione di malta cementizia dosata a q 6 di cemento 42,5 Per il maggior volume di getto rispetto a quello già compreso nelle voci dei micropali. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	62,32	200,47	duecento/47	12.493,24
15.A10.A37.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2,00, in rocce sciolte. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	2.493,59	15,39	quindici/39	38.376,35
15.A10.A38.010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, dalla profondità da m 2,01 a m 3,00, in rocce sciolte. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	1.107,50	18,15	diciotto/15	20.101,13
15.A10.A90.010	Sovrapprezzo agli scavi, eseguiti in terreni con battente d'acqua di falda maggiore di cm 20, per l'onere dell'esaurimento dell'acqua. Limitatamente al volume scavato al di sotto del pelo libero dell'acqua presente nello scavo, risultante dal prodotto della base di fondazione per l'altezza del battente d'acqua. mediante l'impiego, anche continuo, di pompe. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	2.536,50	3,74	tre/74	9.486,51
15.B10.B10.010	Formazione di rilevato o riempimento, eseguito a strati dello spessore medio di 30 cm, con materiale stesso, innaffiato e rullato, esclusa la fornitura del materiale stesso. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	64,00	10,53	dieci/53	673,92

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dot. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.

L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
15.B10.B20.010	Riempimento di scavi per canalizzazioni e simili, incluso compattamento, eseguito con mezzo meccanico con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., questo escluso. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	527,07	13,99	Tredici / 99	2.373,74
15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	1.552,10	6,98	sei / 98	10.833,66
20.A05.A20.020	Demolizione di strutture murarie esterne (muri sostegno, muri di confine etc.) di qualsiasi spessore, altezze fino a 3,00 m, misurati fuori terra di calcstruzzo semplice e armato, eseguita con mezzi meccanici. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	4,30	63,31	sessantove / 31	272,23
20.A15.A15.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³km	10.510,62	0,82	due / 82	8643,31
20.A15.A15.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³km	10.510,62	0,57	due / 57	6.008,15

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Tassinari



Il concorrente

I.CO.STRAS.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
20.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.	m ³ km	42.167,48	0,57	2euro / 37	15.600,12
20.A15.A15. 025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km.	m ³ km	42.162,48	0,11	2euro / 14	5.902,75
20.A20.B01.020	Calcestruzzo per usi non strutturali con classe di consistenza S4, dimensione massima degli aggregati di 32 mm classe di resistenza C12/15.	m ³	94,49	83,49	ottantatre / 49	7.885,97
20.A20.CO2.050	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	m ³	352,21	108,90	centotto / 90	38.355,69
20.A20.CO4.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	m ³	330,30	108,90	centotto / 90	35.969,67

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A.S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Benincampi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali pilini, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1358,67	27,46	ventisette / 46	37.309,08
20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ³	522,32	49,58	diciannove / 58	40.227,03
20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ³	285,25	26,17	ventisei / 17	7.464,99
20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	66.982,75	4,25	uno / 25	83.228,44
20.A28.F15.005	Armatura in rete metallica elettrosaldata, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450A B450C. importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	133,44	4,08	uno / 08	144,12
20.A66.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	24,84	16,65	sedici / 65	413,59
20.A66.A10.020	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per ogni cm oltre i primi 4 cm di spessore. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	149,04	3,40	tre / 40	162,02

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO STRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
25.A05.A25.015	Demolizione di strutture (pilastri, travì, setti e simili), di pietrame, mattoni pieni, etc, escluso calcestruzzo semplice e armato, eseguita a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore.	m ³	4.22	111,22	centoundici/22	469,35
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A05.A80.010	Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri pieni in mattone o pietrame.	m ³	5.56	406,39	quattrocentasei/39	2.259,57
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A05.F01.010	Rimozione senza recupero di elementi lapidei pedate, alzate, soglie, giude, plane; compresa l'asportazione della malta di allattamento.	m ²	5.92	12,22	doceci/22	72,31
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A05.F10.020	Rimozione senza recupero di serramenti, in legno o metallo compresa rimozione telaio a murare, per misurazione minima 2 m ²	m ²	21.30	21,60	ventuno/60	460,08
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A05.H01.010	Smontaggio e recupero delle parti riutilizzabili, incluso accantonamento nell'ambito del cantiere, di: ringhiere, cancellate metalliche a semplice disegno (misurazione minima 2 m ²)	m	78.81	9,62	nove/62	758,15
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A20.C10.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XD3, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45.	m ³	66.60	111,62	centoundici/62	7433,89
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Stefano Pinasco



IL CONCORRENTE

I.CO. STRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Battucini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A23.A10.016	Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) In blocchi di laterizio normale, portante, foratura tra 45% e 55%.	m ³	5.81	179,91	costo settanta nove / 91	1.045,28
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A28.A15.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piene realizzate con tavole in legname di abete e pino.	m ²	21.46	40,91	quaranta / 91	877,93
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A28.A25.100	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per sottomurazioni realizzate con tavole in legname di abete o pino.	m ²	67.06	76,10	sottotrentasei / 10	5.099,15
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A28.C05.030	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture a sezione ridotta e di particolare difficoltà quali: scale, cornici, falde inclinate, pareti di spessore inferiore a 20 cm.	m ³	0.17	72,02	ottanta due / 02	13,94
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A28.C05.040	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per sottomurazioni.	m ³	8.06	34,47	trentaquattro / 47	277,83
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL DIRETTORE

Dot. Ing. Stefano Pinasco

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il concorrente

I.CO STRA S.r.l.

L'Amministratore Unico
Bartuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
25.A30.A10.010	Solaio con profilati d'acciaio ed impalcato di tavelloni. Tavelloni dello spessore di 6 cm, compresa la formazione della sovrastante soletta dello spessore di 4 cm, con calcestruzzo di classe di consistenza, esposizione e resistenza adeguati, esclusa la sola fornitura dei profilati e delle orditure di ripartizione.	m ²	3.30	39,16	Trentanove / 16	129,23
	importo soggetto a ribasso d'asta					
25.A37.A05.010	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.	Kg	45.76	3,49	Tre / 49	159,70
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A37.A05.020	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.	Kg	197.82	3,75	Tre / 75	741,83
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
25.A48.A10.010	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5R dello spessore medio 5 cm.	m ²	29.25	11,60	Undici / 60	339,30
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pinasco

Il Responsabile Unico del Procedimento



Il concorrente

I. COLISTRA S.R.L.

L'Amministratore Unico
Beruccio Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A48.A10.015	Massetto semplice o armato per formazione di pendenze su coperture piane o simili, costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R, sovrapprezzo per ogni centimetro in più, oltre i primi 5 cm. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ² cm	380,25	1,98	uno / 98	752,90
25.A54.A30.010	intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	42,10	4,26	quattro / 26	179,35
25.A54.A30.020	intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 2/3 cm. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	42,10	24,81	ventiquattro / 81	1044,50
25.A54.A30.040	intonaco esterno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	42,10	6,67	sei / 67	280,81
25.A54.B30.010	intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato aggrappante a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 5 mm circa importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50,00	4,68	quattro / 68	234,00

IL Responsabile Unico del Procedimento
LE BIANCHI
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A54.B30.020	intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore 1/2cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50,00	12,62	dedici / 62	631,00
25.A54.B30.040	intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50,00	7,27	sette / 27	363,50
25.A74.A20.020	Sola posa in opera di stipiti ed architravi in ardesia, marmo, granito e simili, dello spessore fino a 4 cm eseguita con apposito collante, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti della larghezza di oltre 25 cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1,68	112,63	centododici / 63	189,22
25.A74.A30.020	Sola posa in opera di copertine, mezzanini, guide di balconi o ballatoi, plane a parapetto, soglie di porte a poggiatesta, in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi, la sigillatura dei giunti, per lastre dello spessore fino a cm 3 e della larghezza di oltre 25 cm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	3,00	58,56	cinquantotto / 56	175,68
25.A74.A50.010	Sola posa in opera di alzate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 2 cm e dell'altezza fino a 17 cm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	10,50	11,92	undici / 92	124,11

IL Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pignasco



Il concorrente

ICOSTRA S.r.l.

L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDIM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A74.A60.010	Sola posa in opera di pedate in ardesia, marmo, granito e simili, eseguita con malta cementizia o appositi collanti, compresi gli eventuali ancoraggi e la sigillatura dei giunti, spessore fino a 4 cm, larghezza fino a 35 cm. importo soggetto a ribasso d'asta...	m	10.50	22,95	ventidue / 95	240,98
25.A80.A10.010	Solo posa in opera di persiane in alluminio, PVC, legno, esclusa la fornitura e muratura dei cardini e dei fermapersiane. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	2.40	17,16	diciassette / 46	41,90
25.A80.A15.010	Solo posa in opera di avvolgibili in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola posa di: rullo, guide, cinghia, avvolgitore manuale apparecchio a sporgere e ferramenta. Per finestre. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1.68	77,86	settantaotto / 86	130,80
25.A80.A15.020	Solo posa in opera di avvolgibili in alluminio, PVC, acciaio. Compresa inoltre la sola posa di: rullo, cinghia, avvolgitore manuale, guide, e ferramenta. Per portefinestre. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	2.76	88,57	ottantotto / 57	244,65
25.A80.A20.010	Sola posa di cassonetto coprirullo in metallo importo soggetto a ribasso d'asta...	m	2.40	42,67	quarantadue / 67	101,93
25.A80.A25.010	Sola posa in opera di animella in legno per porte o finestre Sola posa animelle in legno importo soggetto a ribasso d'asta...	m	21.00	24,30	ventiquattro / 30	510,30

Il Responsabile Unico del Procedimento
 IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Benfranceschi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A80.A30.010	Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di contro telaio in acciaio. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	6.84	34.81	trantaquattro/81	238,10
25.A80.B05.010	Solo posa in opera di portoncino caposcala blindato comprensivo di fornitura e posa contro telaio. importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	1.00	138,15	centotrentotto/15	138,15
25.A80.S30.010	Solo posa in opera di porte basculanti, predisposte per la eventuale motorizzazione, comprese le necessarie opere murarie di fissaggio, il montaggio dei contrappesi, della relativa serratura e maniglie di apertura Dimensioni fino a 3,50x3,00 m circa importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	1.00	217,44	duecento diciassette/44	217,44
25.A86.A10.020	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m ² , tratti inclinati. importo soggetto a ribasso d'asta...	kg	343.80	6,27	sei/27	2155,63
25.A86.A20.010	Inferriate di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 20 kg/m ² per finestre e simili. importo soggetto a ribasso d'asta...	kg	76.80	5,48	cinque/48	420,86
25.A86.A40.010	Cancelli in acciaio a semplice disegno, con lavorazione saldata, compresi cardini, ferramenta, serratura, opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 20 kg/m ² . importo soggetto a ribasso d'asta...	kg	115.00	7,23	sette/23	831,45

IL Responsabile del procedimento
Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Bettucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A90.A10.020	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne silossanico pigmentato, inclusa la fornitura dello stesso. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	42.10	2,48	due / 48	104,41
25.A90.A20.030	Tinteggiatura di superfici murarie esterne con idropittura a base di resine silossaniche (prime due mani) importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	42.10	7,96	sette / 96	335,12
25.A90.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne, pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50.00	2,19	due / 19	109,50
25.A90.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50.00	4,29	quattro / 29	224,50
25.A90.B20.025	Tinteggiatura di superfici murarie interne, idropittura lavabile traspirante per interni (mani oltre le prime due), importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	50.00	1,69	uno / 69	84,50
25.A90.D05.020	Preparazione per manufatti in ferro Pulitura con impiego di spatole, raschiati, ecc. su superfici imbrattate per ringhiere o manufatti in genere a struttura pesante, complessa ed elaborata, valutata vuoto per pieno, misurata una volta e mezzo importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	4.00	4,08	quattro / 08	16,32

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.COI STRAS S.R.L.
 L'Amministratore Unico
 Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A90.D05.070	Preparazione per manufatti in ferro Sabbiatura di strutture metalliche misurate sullo sviluppo della struttura trattata, per quantita' non inferiori a 300 m ² , compresa la protezione e la raccolta di residui di sabbiatura, eseguita in cantiere grado SA 2, 1/2 importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	4.00	1360	Tredici / 60	54,40
25.A90.D10.201	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferronico, per ringhiere cancellate e simili con struttura semplice, valutata vuota per pieno, misurata una sola volta. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	44.15	670	sei / 70	295,81
25.A90.Z10.010	Zincatura a caldo importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	407.80	136	uno / 36	554,61
25.A95.A10.050	Ripresa di muratura per spalline, sgulinci, architravi ecc. su vani di nuova apertura o esistenti ammalorati o sbrecciati mediante rabboccatura con malta bastarda o scagliame di pietra o mattoni al fine di ricostruire geometricamente il vano, compresi ponteggi provvisori di servizio ed eventuali puntellamenti provvisori, escluso intonaco di finitura, per larghezze di ripristino: da 51 a 60 cm importo soggetto a ribasso d'asta...	m	19.10	3679	Trentasei / 79	702,69
25.A95.B10.010	Realizzazione di architravi e simili, con profilati di acciaio (NP, JPE, HE, L e simili) su aperture o varchi, compresa la formazione delle sedi di incasso e appoggio, i collegamenti, il getto di riempimento con malta cementizia M10, i ponteggi di servizio e il ripristino eventuale delle murature circostanti: per travi del peso fino a 30 kg importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	387.85	982	nove / 82	3808,69

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.
 L'Amministrazione Ordo
 Repubblica Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
25.A95.810.020	Realizzazione di architravi e simili, con profilati di acciaio (NP, IPE, HE, L e simili) su aperture o varchi, compresa la formazione delle sedi di incasso e appoggio, i collegamenti, il getto di riempimento con malta cementizia M10, i ponteggi di servizio e il ripristino eventuale delle murature circostanti: per travi del peso fino oltre 30 fino a 60 Kg importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	963.30	8,83	otto / 83	8.505,94
30.E05.D05.020	Sola posa in opera di cavidotto corrugato, posto in opera interrato, compreso la sola posa dei manicotti, escluse le opere murarie e di scavo. Del diametro esterno da 125 a 160 mm importo soggetto a ribasso d'asta...	m	142.50	2,81	due / 81	400,43
30.E05.F05.030	Sola posa in opera di cassetta di derivazione da incasso, posta in opera in apposita sede, questa esclusa, compreso puntamento nella sede con malta cementizia e la sola posa del relativo coperchio e degli eventuali setti separatori. Delle dimensioni circa da 480 x 160 x 75 mm a 516 x 294 x 90 mm importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	1.00	6,14	sei / 14	6,14
65.A10.A40.030	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità' di scarificazione fino a 3 cm: per superficie oltre 250 fino a 2000 m ² importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1.001,81	10,41	dieci / 41	10.628,84

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
65.A10.A40.500	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondità di scarificazione fino a 3 cm: sovrapprezzo per ogni cm di spessore in più oltre i primi 3 per lavorazioni nei centri urbani.	m ²	4007,24 4079,00	1,04	uno / 04	4047,34
65.B10.A05.040	Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente inaffiato, compatto e cilindrato con adeguato rullo, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo oltre 250 m ³ importo soggetto a ribasso d'asta...	m ³	345,06	28,64	ventotto / 64	9872,17
65.B10.A15.010	Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindatura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate; misurato in opera per strati di collegamento (binder) dello spessore medio finito e compreso di 7 cm.; per lavori eseguiti nei centri urbani, per una superficie minima non inferiore a 200 mq. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1.249,00	18,32	dieotto / 32	22884,68

IL Responsabile Unico del Procedimento
 IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Finasco



Il concorrente

I.CO.STRAS.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
65.B10.A25.010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato speciale delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 kg di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con idonee macchine finitrici, la cilindratura a fondo con rullo da 6-8 tonnellate; misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1.249,00	8,15	otto / 15	10.166,86
65.B10.A80.040	Sola posa in opera di bordi nuovi per marciapiede in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti: larghezza 30 cm, spessore 22 cm importo soggetto a ribasso d'asta...	m	105,00	32,08	trenta due / 08	3.368,40
65.B20.A10.020	Sola posa in opera di piastrelle/mattone (codici base Loges) per realizzazione di percorsi guida per non vedenti. Del formato tipo 30x30x3 o 40x40x3,5 cm circa, compresa la malta di fissaggio al sottofondo, questo escluso: in nuove pavimentazioni in cemento, asfalto e simili importo soggetto a ribasso d'asta...	m	45,90	43,51	quarantatré / 51	1.997,11

IL Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Piva



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A.S.r.l.

L'Amministratore Unico
Benincampi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
65.C10.A20.010	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm. importo soggetto a ribasso d'asta...	m	91,00	10,63	dieci / 63	967,33
65.C10.A20.030	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: da 500 a 630 mm importo soggetto a ribasso d'asta...	m	20,00	19,62	diciannove / 62	392,40
65.C10.B30.010	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o matra cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: fino a 40x40x40 cm interni importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	8,00	24,88	ventiquattro / 88	199,04
65.C10.B30.020	Sola posa in opera di pozzetti di calcestruzzo prefabbricati, comprese le lavorazioni per l'inserimento delle tubazioni, la sigillatura dei giunti, il piano di posa in cls o matra cementizia, escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco, per pozzetti delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm interni importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	9,00	38,22	trantotto / 22	343,98

Il Responsabile del Procedimento

Dot. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A.S.M.I.
L'Amministrazione Unica
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
65.C10.840.020	Sola posa in opera di prolunghie per pozzetti prefabbricati di c/s, compreso sigillatura dei giunti, escluso eventuale getto di rifianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: 50x50 e 60x60 cm importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	11,00	18,88	dieotto / 88	207,68
65.C10.850.010	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : fino a 25 kg importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	8,00	24,81	ventiquattro / 81	198,48
65.C10.850.030	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 50 fino a 75 kg importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	9,00	54,76	cinquantasette / 76	492,84
65.C10.850.040	Sola posa di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso la sola posa del telaio, fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia, del peso di : oltre 75 fino a 100 kg importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	23,00	67,42	sessanta sette / 42	1550,66
65.C10.870.120	Abbassamento o alzamento, per altezze contenute entro i 20 cm circa, di chiusini e caditoie stradali in adeguamento al livello del piano viabile, compreso smontaggio e rimontaggio di chiusino o caditoia: della sezione da 1001 a 1600 cm ² per intervento singolo importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	14,00	291,68	duecentonovantuno / 68	4.083,52

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

ICONSTRAS.R.L.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
65.E10.A10.010	Strisce continue e/o discontinue colore bianco o giallo della larghezza di cm 12/15 eseguite con: vernice spartitraffico importo soggetto a ribasso d'asta...	m	450,00	1,19	uno / 1,19	535,50
65.E10.A20.010	Zebrature, frecce di direzione, scritte, ecc. di colore bianco o giallo eseguite con: vernice spartitraffico non rifrangente importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	33,48	10,28	dieci / 2,8	344,17
65.F10.A10.050	Sola posa di barriera metallica di sicurezza stradale, di acciaio non inferiore a S235JR, zincata a caldo compresa bulloneria, accessori di montaggio e catarifrangenti. Classe: H3 bordo ponte importo soggetto a ribasso d'asta...	m	30,00	59,01	cinquantanove / 01	1770,30
NP 001	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. importo soggetto a ribasso d'asta...	m ³	528,63	18,15	dieotto / 15	9594,63

Il Responsabile della procedura di Procedimento

Dott. Ing. Stefano Piasco



Il concorrente

I.CO.STRAS.N.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 002	FORMAZIONE DI FOROMETRIE NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO per alloggiamento di tubazioni in materiale plastico di predisposizione per l'attraversamento della struttura ad opera di reti di servizi (tubazione gas DN 300, tubazione acquedotto DN 400). La lavorazione compensata a corpo prevede il picchettamento piano altimetrico delle nuove linee, in approccio e in uscita dal nuovo ponte obliquo, tutte le operazioni e forniture necessarie per la modifica delle armature metalliche presenti all'interno del cordolo di collegamento delle berlinesi in micropali, eseguita a tergo delle spalle del ponte e della spalla del ponte.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	2.00	222,39	duecentoventidue/39	444,78
NP 003	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN C/S CON PIETRAMME: rivestimento di opere in calcestruzzo armato con elementi di pietra locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, compreso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00. Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stiliatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L. e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Stefano Minasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	96,80	122,67	centocentodieci e 67	11871,46
NP 004	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME: rivestimento di opere in calcestruzzo armato con elementi di pietra locale provenienti dalla demolizione e scavo dell'esistente dello spessore fino a 40 cm, precedentemente precedentemente accantonati e puliti in cantiere e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco. In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, compreso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00. Compresi e compensati nella voce il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stiliatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L. e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	m ²	145,20	48,06	quarantotto e 06	6978,31
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²				

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.SIRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 005	Recupero del pietrame proveniente dalla demolizione delle murature delle due spalle mediante la cernita del materiale idoneo per il successivo rivestimento di strutture in c.a. previo parere della D.L., il carico su mezzo di trasporto e l'accastamento in un'area del cantiere. importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	50.82	26,52	ventisei / 52	1.348,76
NP 006	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355J0W (UNI EN 10155) A DOPIPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M fornitura e posa in opera di strutture portanti in acciaio autoprotetto tipo S355J0W (UNI EN 10155) per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera con preso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù o di punta. importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	76736.97	172	uno / 72	135824,44

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dot. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I. COSTRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 010	<p>Foritura e posa in opera di giunto di dilatazione e di impermeabilità per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma armata ALGAFLEX tipo TX (escursione in mm) o similare avente le caratteristiche specificate nelle tavole e relazione sulle materie del progetto completo di : tappeti in gomma armata, tirafondi di ancoraggio (geomat), resina epossidica per tirafondi (Tiglepox grout), epossicatrame per sigillatura fori assiali del tappeto in gomma (Tigitar A), tubi di drenaggio, scossalina in gomma con relativo adesivo epossidico (Tiglepox T01), coprifonditure in alluminio per marciapiede, tipo MC o similare, malte e resine varie per la posa in opera. Compresi e compensati nel prezzo: l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la foritura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la foritura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la foritura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni della ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la posa della scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadrata di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in</p>	cad				
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	33.40	358,70	Trecentocinquantaotto/70	11.980,58

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Benedicini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 011	<p>COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella</p>	m ²	226,90	24,51	ventiquattro / 51	5561,32
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pirasco



Il concorrente

ICOSTRAS S.r.l.

L'Amministratore Unico
Berlucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 012	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO Malta epossimentata tricomponente tixotropica resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente e cloruri, a bassissima porosità capillare, per la impermeabilizzazione delle solette di ponte nonché per l'isolamento contro le sottotensioni di vapore e per l'esecuzione di successivi trattamenti di impermeabilizzazione il trattamento verrà eseguito, previa pulitura e ravvivatura delle superfici del calcestruzzo con idropulitura od idrolavaggio, nonché rasatura e regolarizzazione con malte cementizie polimero modificate da pagare a parte Il prodotto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche prestazionali: - Resistenza a compressione a 28 gg = 35 MPa (UNI EN 12190); - Resistenza a flessione a 28 gg = 10 MPa (UNI EN 196/1); - Aderenza al ds (UNI EN 1542) = 2 MPa; - Compatibilità termica misurata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) = 2 MPa; - Assorbimento capillare (UNI EN 13057) = 0,003 kg/(m ² x h ^{0,5}) Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 3 di trattamento	m ²	230,00	45,60	quarantacinque	3.588,00
NP 014	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO COLATO spessore reso di cm 2, costituito per ogni kg dalla seguente miscela in peso: 45% di aggregato fine calceareo, 46% di graniglia dura della pezzatura 3 - 5 e 5 - 10 e 9% di bitume puro	m ²	133,50	2,53	due / 53	337,76
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

Il Responsabile Unico del Procedimento
LEONARDO PINASCO
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A.S.A.M.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDIM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 015	<p>Fornitura e posa in opera di parapetto di protezione laterale dei pedoni mediante manufatto in acciaio zincato a caldo connesso al cordolo in c.a. di base mediante idonei tasselli del tipo proposto negli elaborati grafici e comunque approvato dalla D.L. ringhiera parapetto PSI per manufatto di Marcegaglia o similare. Sono compreso eventuali opere provvisoria, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., tasselli per fissaggio la zincatura forte ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>importo soggetto a ribasso d'asta...</p>					
		Kg	2541,00	2,61	due / 61	6.632,01
NP 016	<p>Adeguamento in quota e sistemazione del pianerottolo di sbarco della scalinata esistente di collegamento tra la sottostante piazza Aprosio e la via Chiaravagna, in prossimità del ponte obliquo eseguita come segue: a. Rimozione dei due parapetti di protezione esistenti, con conferimento presso discarica autorizzata; b. Asportazione e preparazione del piano di posa per la ricostruzione della struttura principale costituita da setto e soletta rampante di raccordo con il le opere in c.a. del nuovo piano viario; c. Armatura, cassetatura, getto e disarmo del setto e della soletta rampante in cls, con sagomatura dei gradini necessari a colmare il dislivello e posa in opera di lastre di ardesia a formare alzate e pedate; d. Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in morta per scala e in piano, a norma delle vigenti leggi in materia di sicurezza e con fattezze conformi alle disposizioni dell'Ufficio Arredo Urbano del Comune. Si considerano compensati nella voce: materiali, noli, mano d'opera, pezzi speciali necessari per la messa in opera della ringhiera e ogni altro onere e magistero necessario per un'esecuzione secondo la regola d'arte.</p>					

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

ICOSTRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Raffaele Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	Importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1,00	12.052,48	Dodici mila zero cinquecentoquarantotto/100	12.052,48
108 NP 017	Realizzazione di scarichi delle acque dall'impalcato del ponte mediante un complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, la tubazione in PVC ad alta durabilità di diametro 200 mm, per convogliare le acque al di sotto dell'impalcato, opportunamente ancorata ai profilati metallici con staffoni di acciaio inossidabile, completi di collari e bulloni pure di acciaio inox. La posa della tubazione dovrà essere in grado di garantire che il flusso dell'acqua cadente, si svolga in modo da non investire superfici del manufatto, anche in presenza di vento, e che la tubazione termini ad una quota inferiore di almeno m 1,00 sotto il punto più basso dell'impalcato, con taglio a becco di fiuto. Sono compresi tutti gli oneri di fornitura delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti e ogni altro onere e magistero necessario per completare la lavorazione secondo la regola dell'arte.	cad	6,00	91,82	Novantuno/82	550,92
	importo soggetto a ribasso d'asta	cad				

IL Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I. COSTRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Betucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDIM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 018	Provista e posa in opera di canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque di superficie realizzata in polipropilene ad elevate prestazioni (PP), materiale ecosostenibile, in grado di resistere ai raggi UV, agli agenti atmosferici e a temperature comprese tra i -40°C e +160°C, con sezione ad "O" che garantisce una migliore pulizia del fondo del canale e la massima capacità di assorbimento, con costolature laterali di rinforzo dello spessore di 4 mm per garantire una resistenza del sistema fino alla classe di carico E600, con incastrò maschio-femmina per il perfetto collegamento tra due canali successivi, con preforma DN100 per lo scarico laterale e preforma DN150 per lo scarico verticale sul fondo del canale e griglia GUGI in ghisa sferoidale nera GGG-50, a maglia 15x25 mm, saldamente fissata al corpo del canale, classe di carico E600, come da Normativa DIN V 19580/EN 1433. Dimensioni: larghezza 246 mm (esterno), 200 mm (interno), altezza 301 mm (esterno) del tipo Rectifix Traffic Gughloc 200 di Hauraton o prodotto similare compreso ogni altro onere e magistero necessario per completare la lavorazione secondo la regola dell'arte.	m	29,00	162,85	centosessantadue/85	4.722,65
NP 019	Provista e posa in opera di pannello in PVC trasparente o policarbonato o prodotto similare da accoppiare al parapetto posto sui muri andatori della rampa di accesso all'area condominiale dei civici 5,7,9,11,13,15 con funzione di paraspruzzi dei pedoni che circoleranno nei marciapiedi sottostanti compreso il fissaggio del pannello ai montanti del parapetto con idonee staffe e ogni altro onere e magistero necessario per completare la lavorazione.					

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRAS.NI.
 L'Amministratore Enrico Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDIM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	35.00	30,84	Trenta / 84	1.079,40
NP 020	Realizzazione di scalini in opera, eseguiti durante la fase di getto della modesta soletta inclinata della nuova scala di accesso all'unità immobiliare civ. 29 compresi materiali e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1.00	259,70	duecento cinquantanove / 70	259,70
NP 022	Modifica dell'impianto elettrico esistente, resa necessaria a seguito della sagomatura- riallineamento dell'apertura carrabile del civ 31, mediante scollegamento della linea principale al contatore, realizzazione di nuove tracce e crene per la posa incassata degli impianti, la posa dei nuovi impianti a norma e la richiesta ad ENEL per lo spostamento del misuratore in altro punto dell'immobile non interessato dalle opere. Tutto compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte resta incluso l'obbligo del rilascio delle opportune certificazioni relative alla porzione di impianto elettrico oggetto di modifica.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1.00	527,29	cinquecentoventisette / 29	527,29

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

ICOSTRASKI
 L'Amministratore Unico
 Bedurcini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 023	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di automazione ed elettrificazione per il nuovo cancello carrabile da installare sull'accesso alla corte del fondo commerciale. La lavorazione compensata a corpo prevede tutte le opere necessarie per il corretto ripristino dei collegamenti esistenti per l'automazione del nuovo cancello a lavori edili di adeguamento ultimati quali il passaggio dei cavidotti corrugati sotto la rampa, la posa dei cavi elettrici all'interno degli stessi, questi inclusi, posa di pozzetti in materiale plastico, etc., posa di canalina esterna con adeguato grado IP, la fornitura e posa di kit per l'automazione di un cancello a battenti in grado di operare con aperture di angolo maggiore di 116° e l'ammorsamento delle zanche metalliche di fine corsa e arresto e ogni altro onere e magistero a dare la lavorazione completata a perfetta regola d'arte compreso il rilascio delle opportune certificazioni relative alla porzione di impianto installato conforme alla regola d'arte.</p> <p>importo soggetto a ribasso d'asta...</p>	corpo	1,00	1235,38	mille duecentotrentacinque/38	1235,38
NP 024	<p>Realizzazione di scogliera cementata per fondo alveo con massi di pietra naturale provenienti da cave compresa la preparazione del fondo con massi sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, compreso l'intasamento dei vani con cls avente Rck<=> 20 N/mm², in quantità non inferiore a 0,3 mc compreso ogni altro onere e magistero a dare la lavorazione completata a perfetta regola d'arte.</p> <p>importo soggetto a ribasso d'asta...</p>	m ³	860,00	51,65	cinquantuno/65	44219,00

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Alnasco



Il concorrente

I. COLSTRAS S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Benedetti Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 025	Foritura e posa in opera di tubazione in polietilene PE100 (MRS 10 MPa) DN 355 PN16 SDR 11 di colore nero con bande azzurre coestruse sulla superficie esterna, interamente rispondenti alla norma UNI EN 12201, posto in opera su massetto di calcestruzzo e con bauletto intorno, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, l'apposizione di apposito tappo in materiale plastico sullo sbocco nelle camerette a monte e a valle della platea escluso lo scavo, rifianco e reinterro. importo soggetto a ribasso d'asta...	m	40,00	132,72	centotrentadue / 72	5.308,80
NP 026	Armatura continua per pareti di scavo realizzata con pannelli e montanti metallici, infissi al piede del terreno e puntellati con puntelli metallici registrabili tipo DOWN, a doppia parete importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	80,00	10,76	dieci / 76	860,80
NP 027	Opere di sistemazione dell'accesso al fabbricato in fregio al torrente in sponda destra lato sinistro della viabilità a scendere mediante: Ripristino della soletta di sbarco a sbalzo (ora in quota con la viabilità); Provvista e posa in opera di nuovo cancello pedonale larghezza di passaggio minima 60 cm altezza 180 cm di tipo prefabbricato (eurofer o similare) a disegno semplice posto in opera con due montanti ai lati in scatolato staffati alla soletta sottostante con tasselli e ancorante chimico, compresa serratura a chiave e pitturazione nero ferromicaceo; Sistemazione della porzione di soletta e parete interessate dai lavori con rasatura delle superfici compresi materiali, intonaco e colore e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte. importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1,00	1.169,37	mille centosessantatré / 37	1.169,37

Il Responsabile dell'iter procedimentale

Dott. Ing. Stefano Pimasco



Il concorrente

ICONSTRAS.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 028	<p>Opere relative allo spostamento della stazione di monitoraggio e allertamento idrologico, di proprietà del Comune di Genova (Direzione Protezione civile) attiva sul torrente Chiaravagna dal ponte obliquo al ponte sulla nuova viabilità realizzata dal consorzio Cociv a monte, ad una distanza indicativa di 1,2Km. L'attività di smontaggio, ricolloca a rattivazione con integrazione della stazione prevede due fasi operative: Smontaggio della postazione: apertura del cantiere con riduzione temporanea del piano viario con la presenza fissa di movieri per la regolazione del traffico e/o l'assistenza della Polizia Municipale; rimozione del sensore di livello idrometrico, del box stazione e del sistema di allertamento locale dall'attuale posizione sulla pila centrale del ponte obliquo; rimozione del palo di sostegno mediante l'utilizzo di un idoneo autocarro dotato di gru meccanica per il sollevamento ed il trasporto; rimozione della staffa di supporto del palo stazione dalla pila; rimozione delle aste idrometriche, danneggiate dagli eventi di piena, anch'esse vincolate alla pila centrale del ponte, trasferimento del materiale riutilizzabile al nuovo sito di posa. 2) Rattivazione della postazione: apertura del cantiere con riduzione temporanea del piano viario con la presenza fissa di movieri per la regolazione del traffico e/o l'assistenza della Polizia Municipale; messa in opera del supporto del palo stazione attraverso la posa di barre in acciaio infisse sulle strutture cementizie esistenti, fissate con ancorante chimico; messa in opera del palo stazione vincolato al muro d'ala del ponte mediante l'utilizzo di un idoneo autocarro dotato di sollevatore meccanico; installazione del sensore di livello idrometrico a centro ponte mediante l'infissione all'impalcato delle opportune staffe di supporto; provvista e posa di un cavidotto in tubi metallici tipo taz posato sulla soletta del ponte per connettere il sensore di livello idrometrico al palo stazione; installazione del box stazione del pannello solare e degli apparati di comunicazione e allertamento locale fissati al palo; connessione elettrica del sensore idrometrico al datalogger; riattivazione della postazione di misura ed allertamento; integrazione del sistema con la provvista e posa di una telecamera sarà predisposta per il servizio continuativo h24 che, connessa al datalogger di stazione, provvederà all'invio periodico di snapshot e con un aggiornamento della piattaforma software EDI-Web, in uso presso la centrale operativa del comune di Genova, attraverso il riposizionamento della stazione sulla cartografia sinatica, nonché l'interazione, nell'analoga sezione, della</p>					

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinnasco



Il concorrente

ICO STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1,00	4.017,29	quattro mila zero diciannove/100	4.017,29
NP 029	<p>Opere di sistemazione dell'illuminazione pubblica nel tratto interessato dai lavori mediante: preventivo intervento di disconnessione della linea aerea che alimenta il palo sul ponte obliquo; rimozione del palo di sostegno dell'illuminazione attualmente staffato alla pila centrale del ponte obliquo mediante l'utilizzo di un idoneo autocarro dotato di gru meccanica per il sollevamento ed il trasporto; realizzazione di nuova linea aerea in attraversamento del torrente Chiaravagna in corrispondenza del fabbricato posto in fregio alla sponda destra sul lato sinistro della via (F 52 mappale 402) e del fabbricato sulla sponda sinistra censito al foglio 72 mappale 22 e collegamento alla linea area esistente di illuminazione della corte condominiale (ASTERI); Provista e posa in opera di n° 2 dadi in c.a. da 1 mc con foro centrale per la posa di n° 2 pali di illuminazione pubblica provvisori per le aree poste agli estremi dell'area di cantiere completi di corredo e connessione alla linea esistente (ASTERI); Provista e posa in opera di nuovo palo di illuminazione in mezzeria dell'impalcato sul lato valle mediante impiego di un idoneo autocarro dotato di gru meccanica per il sollevamento ed il colloco e la predisposizione delle staffe sulla struttura in c.a. e sul montante della barriera di sicurezza compresi i materiali occorrenti a completare la lavorazione a perfetta regola d'arte. Rimozione a fine lavori dei dadi in c.a. e dei pali di illuminazione provvisoria posizionati e ripristino della linea di alimentazione al palo ricollocato sul ponte; Compresi materiali edili ed elettrici e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					

IL Responsabile Unico del Procedimento
 Dott. Stefano Pinasco
 IL DIRETTORE



Il concorrente

ICOSTRA S.R.L.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
	importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1,00	4806,64	quattromilasettecentosei/64	4806,64
NP 030	Inghisaggio di barre d'acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo semplice o armato per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il bloccaggio delle barre, la pulizia del foro con aria compressa ed ogni altra prestazione, compresa la fornitura delle barre di acciaio e della resina epossidica idonea con funzione strutturale marcata CE per fori del diametro da 18 a 26 mm e lunghezza da 10 a 40 cm. importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	111,00	17,93	dicisette/93	1.990,23
NP 031	Formazione di letto di sabbia per la posa di tubazione gas effettuata da IRETI e successivo e ricoprimento delle stesse con sabbia incluso compattamento, eseguito a mano e/o con mezzo meccanico importo soggetto a ribasso d'asta...	m ³	86,05	53,09	cinquanta tre/08	4.567,53

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dot. Ing. Stefano Masco



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A S.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertrand Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 032	Intervento di modifica della segnaletica orizzontale e verticale di Via Chiravagna preliminare all'inizio dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 10) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata dalle lavorazioni; cancellatura della segnaletica orizzontale esistente costituita dalle strisce continue e discontinue lungo la carreggiata, le zebraure, le indicazioni della sosta etc. con vernice speciale di colore nero; stesa della nuova segnaletica orizzontale di cantiere colore giallo per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato; provvista e posa in opera di n° 2 elementi in cls tipo new jersey atti ad impedire il transito verso via G. Casati; rimozione di n° 25 segnali stradali esistenti non compatibili con le modifiche alla viabilità previste (vedi tavola viab 02 e 03); installazione di n° 9 nuovi segnali stradali di tipo provvisorio (segnale a sfondo giallo) compresa provvista e posa in opera del singolo palo di sostegno e del relativo segnale stradale circolare o triangolare per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato; e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	1.00	5 366,72	cinque mila trecento sessantasei/72	5 366,72

Il Responsabile Unico del Procedimento
LE DINEVORE
 Dott. Ing. Stefano Piasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministrazione Unica
 Bertolmi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 033	Intervento di modifica della segnaletica orizzontale e verticale di Via Borzoli preliminarmente all'inizio dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 10) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata; dalle lavorazioni; cancellatura della segnaletica orizzontale esistente costituita dalle strisce continue e discontinue lungo la carreggiata, le zebraure, le indicazioni della sosta etc. con vernice speciale di colore nero; stesa della nuova segnaletica orizzontale di cantiere colore giallo per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato; rimozione di n° 20 segnali stradali esistenti non compatibili con le modifiche alla viabilità previste (vedi tavola viab 02 e 03); installazione di n° 17 nuovi segnali stradali di tipo provvisorio (segnale a sfondo giallo) compresa provvista e posa in opera del singolo palo di sostegno e del relativo segnale stradale circolare o triangolare per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato; e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	1,00	6.585,82	seimila cinquecento ottanta cinque/82	6.585,82

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dot. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO STRA S.p.A.

L'Amministratore Unico
Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 034	Intervento di modifica della segnaletica orizzontale e verticale di Via Chiravagna a conclusione dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 10) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata dalle lavorazioni; cancellatura della segnaletica orizzontale di cantiere realizzata preliminarmente all'inizio dei lavori costituita dalle strisce continue e discontinue lungo la carreggiata, le zebraature, le indicazioni della sosta etc. con vernice speciale di colore nero; stesa della segnaletica orizzontale di colore bianco atta a ripristinare la viabilità precedente ai lavori sul tratto indicato; rimozione dei n° 2 elementi in cis tipo new jersey posati per impedire il transito verso via G. Casati; rimozione dei n° 9 nuovi segnali stradali di tipo provvisorio compreso il palo di sostegno e il relativo segnale stradale circolare o triangolare se non più funzionale sul tratto indicato; Provvista e posa in opera dei n° 25 segnali stradali rimossi sui pali esistenti non interessati da rimozione preventiva compreso materiale necessario per il fissaggio; e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	1,00	5.050,56	cinquanta mila zero cinquanta / 56	5050,56
	Importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL Responsabile Unico del Procedimento

Dot. Ing. Stefano Piasco



Il concorrente

I.COSTRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Baldaccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	LAVORI A CORPO			PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
		UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre		
NP 035	Intervento di modifica della segnaletica orizzontale e verticale di Via Borzoli a conclusione dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 10) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata dalle lavorazioni; cancellatura della segnaletica orizzontale di cantiere realizzata preliminarmente all'inizio dei lavori costituita dalle strisce continue e discontinue lungo la carreggiata, le zebraature, le indicazioni della sosta etc. con vernice speciale di colore nero; stesa della nuova segnaletica orizzontale di colore bianco atta a ripristinare la viabilità precedente ai lavori sul tratto indicato; rimozione dei n° 17 segnali stradali di tipo provvisorio compreso il palo di sostegno e il relativo segnale stradale circolare o triangolare se non più funzionale sul tratto indicato; Provvista e posa in opera dei n° 20 segnali stradali rimossi sui pali esistenti non interessati da rimozione preventiva compreso materiale necessario per il fissaggio; e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte. importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1.00	5402,09	cinquemilaquattrocento9/09	5402,09

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Binasco



Il concorrente

I. COSTA S.R.L.
 L'Amministratore Unico
 Beducini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 036	Intervento di modifica della segnaletica orizzontale e verticale di Via P. D. da Bissone preliminarmente all'inizio dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 5) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata dalle lavorazioni; posa della nuova segnaletica orizzontale di cantiere colore giallo per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato che riguarda la creazione degli stalli di attesa per il senso unico alternato riservato al solo bus; installazione di n° 8 nuovi segnali stradali di tipo provvisorio (segnale a sfondo giallo) compresa provvista e posa in opera del singolo palo di sostegno e del relativo segnale stradale circolare o triangolare per indicare la viabilità modificata sul tratto indicato; installazione dell'impianto semaforico per la gestione del senso unico alternato da attivarsi nell'occasione del transito del bus da via Chiaravagna a via Borzoli costituito da: un regolatore semaforico a 4 gruppi in armadio stradale completo di pannello grafico, un rilevatore quadri canale autotartante, due paline da 102 mm in acciaio zincato a caldo h 3,6 mt spessore 3 mm, due coppie di supporti per sostegno lanterne, due lanterne veicolari a tre luci da 200 mm con ottica a led, due lanterne trasporto pubblico da 200 mm con ottica a led e comprese le opere edili per la posa dei sostegni ai pali, per la posa della spirale di prenotazione chiamata bus annessa nella pavimentazione stradale, i cavi di collegamento da ogni palo al regolatore semaforico e ogni altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte.	corpo	1,00	14.570,59	quattordicimila cinquecentosettanta e 59/100	14.570,59
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dot. Ing. Stefano Piasco



Il concorrente

I. COSTRUTTORI S.p.A.
L'Amministrazione Unica
Bertoldi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 037	Intervento di ripristino della segnaletica orizzontale e verticale di Via P. D. da Bissonne a conclusione dei lavori da realizzarsi in soluzione unica preferibilmente in periodo notturno, secondo specifici accordi con l'ufficio Direzione Mobilità del Comune di Genova, mediante: provvista e posa in opera, almeno 2-3 giorni prima, di avvisi cartacei e pannelli segnaletici temporanei (almeno 5) atti a liberare tutte le aree della viabilità pubblica dai veicoli; predisposizione di n° 2 movieri per la regolazione del flusso di traffico nella zona interessata dalle lavorazioni; cancellatura della segnaletica orizzontale di cantiere realizzata preliminarmente all'inizio dei lavori costituita dalle strisce continue e discontinue lungo la carreggiata, le zebraature, le indicazioni della sosta etc. con vernice speciale di colore nero; stesa della nuova segnaletica orizzontale di colore bianco atta a ripristinare la viabilità precedente ai lavori sul tratto indicato; rimozione dei n° 8 segnali stradali di tipo provvisorio compreso il palo di sostegno e il relativo segnale stradale circolare o triangolare se non più funzionale sul tratto indicato; rimozione dell'impianto semaforico realizzato per regolare il senso unico alterato e ora altro onere a dare il lavoro finito a regola d'arte	corpo	100	3.077,68	tre mila zero settantasette e / 68	3.077,68
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

IL Responsabile Unico del Procedimento
 IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO.STRA S.r.l.s.
 L'Amministratore Delegato
 Bertoldini Sergio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
NP 038	Costo di conferimento a discarica di rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione: terre e rocce da scavo assimilabili al rifiuto con codice CER 170504 idonei al recupero, con eluato conforme al D.M. 186/06, per la costruzione della discarica comprese le analisi del materiale da conferire.	m ³	919.02	12,91	dedicati / 91	11.864,55
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
NP 039	Costo di conferimento a discarica di rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione: terre e rocce da scavo assimilabili al rifiuto con codice CER 170504 idonei al recupero, con eluato conforme al D.M. 186/06, per la copertura giornaliera dei rifiuti in discarica comprese le analisi del materiale da conferire.	m ³	563.80	38,74	totale / 74	21.841,61
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
NP 040	Costo di conferimento a discarica di rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione con codice CER 170904 idonei al recupero, con eluato conforme al D.M. 186/06, per la copertura giornaliera dei rifiuti in discarica (pezzatura massima 25x25x25 cm) comprese le analisi del materiale da conferire.	m ³	545.78	38,74	totale / 74	21.143,52
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
NP 041	Costo di conferimento a discarica di rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione con codice CER 170904 quali rifiuti a smaltimento con eluato conforme allo smaltimento in discarica comprese le analisi sul materiale.	m ³	15.93	107,30	cento / 70	1.708,57
	importo soggetto a ribasso d'asta...					

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dot. Ing. Stefano Pirascu



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A. S.r.l.

L'Amministratore Unico
Bettencourt Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 042	Costo di conferimento a discarica di miscela bituminosa con codice CER 170302 quali rifiuti a smaltimento con eluato conforme allo smaltimento in discarica comprese le analisi sul materiale. importo soggetto a ribasso d'asta...					
		m ³	70,13 74,28	119,72	cento novantatré / 72	10.664,80
NP 043	Costo di omologa per lotto (partita omogenea fino a 2000 t) ed ecotassa sul materiale conferito. importo soggetto a ribasso d'asta...					
		corpo	8,00	502,18	cinquecento due / 18	4.017,44
NP 044	Costo di omologa per lotto (partita omogenea fino a 2000 t) ed ecotassa sul materiale conferito. importo soggetto a ribasso d'asta...					
		corpo	2,00	717,41	settecento diciassette / 41	1.434,82



IL Responsabile Unico del Procedimento
 IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Prinasco

Il concorrente

ICOSTRA S.p.A.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 045	Rimozione con recupero delle lastre in arenaria poste a bordo di delimitazione del marciapiede esistente lato sinistro della viabilità nel tratto a monte, a valle e sul ponte e lato destro a monte del ponte compresa cernita e accatastamento in cantiere per successiva riposa e ogni altro onere a dare la lavorazione completa.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	95.00	1937	dieci e nove / 37	1840.15
NP 046	Provvista e posa in opera di n° 9 apparecchi d'appoggio in acciaio e pte a disco elastomero confinato, modello TETRON CD di PPC o prodotto similare, conformi alle norme europee EN 1337.5 - marcatura CE: N° 2 appoggi fissi serie FX (portata: 910 kN) (carico orizzontale: 550 kN); N° 3 appoggi mobili unidirezionali serie GG (portata: 880 kN) (carico orizzontale: 455 kN) (escurs. long. 50 mm; N° 1 appoggio mobile unidirezionale serie GG (portata: 1500 kN) (carico orizzontale: 255 kN) (escurs. long. 50 mm; N° 2 appoggi mobili multidirezionali serie GL (portata: 1030 kN) (escurs. long. 50 mm) (escurs. trasv. 50 mm); N° 1 appoggio mobile multidirezionale antisolleamento serie GLT (portata: 920 kN) (carico verticale negativo -50 kN) (escurs. long. 50 mm) (escurs. trasv. 50 mm); compresi gli oneri per il posizionamento delle zanche di ancoraggio inferiori ai baggioni e delle viti superiori alla struttura metallica, l'esecuzione di un getto di livellamento della superficie dei baggioni con malta strutturale tipo PASEL 730, EMACO 55 o similare, per l'eventuale compensazione di pendenze longitudinali e/o trasversali la provvista e posa in opera di contropiastre collegate all'impalcato metallico e compreso il rilascio di dichiarazione di prestazione (DOP), certificati materiali, ITP (piano controllo qualità), report controlli dei prodotti finiti e ogni altro onere e magistero necessario per il completamento delle lavorazioni a perfetta regola d'arte.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	corpo	1.00	17160.44	dieci e mille e centosessanta / 44	17160.44

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Amadio



Il concorrente

ICOSTRA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
NP 047	Predisposizione di prove su pali del tipo CROSS-HOLE SU PALI per la valutazione dell'integrità di pali con il metodo "cross-hole" (o carotaggio sonico), in conformità con la norma ASTM D 6760 " Standard Test Method for Integrity Testing of Concrete Deep Foundations by Ultrasonic Crosshole Testing ", per ogni metro di palo compreso ogni onere per la predisposizione della prova importo soggetto a ribasso d'asta...					
		caduno	4,00	286,96	duecentoottantasei/96	1147,84
NP 048	Predisposizione di prova di carico statico con misura degli spostamenti verticali e delle deformazioni ed elaborazione dei risultati, su impalcati da ponte o viadotti, secondo le modalità e le indicazioni del collaudatore e nel rispetto della normativa vigente, con applicazione di carichi statici verticali costituiti da una o più file di autocarri di pesi e dimensioni note e ulteriori carichi supplementivi. La messa in carico dell'opera sarà organizzata secondo differenti configurazioni di carico dipendenti dallo schema statico dell'opera, ciascuna costituita da un ciclo di carico e scarico completo. Il prezzo comprende tutto quanto necessario per la fornitura del carico di prova. importo soggetto a ribasso d'asta...					
		corpo	1,00	789,15	settecentottantannove/15	789,15
PR.A01.A20.010	Tout-venant da scavo di galleria da 0 a 120 mm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m³	150,00	14,62	quattordici/62	2.193,00



Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco

Il concorrente
L. COSTRA S.p.A.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A13.A20.025	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IP. Diametro esterno Ø 200 mm spessore 5,9 mm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...					
		m	45,00	8,10	otto / 100	378,00
PR.A13.A20.030	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IP. Diametro esterno Ø 250 mm spessore 7,3 mm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	46,00	13,02	tredici / 02	601,22

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Stefano...



Il concorrente

ICONSITA S.r.l.
L'Amministratore Unico
Battucini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A13.A20.045	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN8 - SDR 34, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 500 mm spessore 14,6 mm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	20,00	91,79	novantuno / 78	1835,60
PR.A15.A10.010	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 30x30x30 cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	8,00	6,65	sei / 65	53,20
PR.A15.A10.020	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	7,00	17,11	diciassette / 11	119,77
PR.A15.A10.025	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di base per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	2,00	26,58	ventisei / 58	53,16
PR.A15.A10.050	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 50x50x50 cm					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	7,00	16,09	sedici / 09	112,63

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pinasco

Il concorrente



I.COSTRUISIT
 L'Amministratore Unico
 Bertolini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A15.A10.055	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm importo soggetto a ribasso d'asta...					
		cad	4,00	24,60	ventiquattro / 60	97,60
PR.A15.B10.010	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe B 125 (carico di rottura 12,5 tonnellate), per marciapiedi e spazi pedonali, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	96,00	2,04	due / 4	195,84
PR.A15.B10.030	Chiusino di ispezione in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe D 400 (carico rottura 40 tonnellate), per carreggiate, costruito secondo norme UNI EN 124, marchiato a rilievo con norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbrica e sigla ente certificazione. importo soggetto a ribasso d'asta...	Kg	2.128,00	2,04	due / 4	4.341,12

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Finasco



Il concorrente

ICOSTRASMI
L'Annunziatore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A20.A30.100	Piastrelle di cemento. Piastrelle per percorsi guida non vedenti dim 30x30 40x40 o similari, spessore cm 3-4, con finitura antiscivolo, da porre in opera con malta cementizia					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	24,84	41,47	quarantuno e 47/100	1030,11
PR.A21.A20.020	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in ardesia, spessore 3 cm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	3,36	82,45	ottanta due e 45/100	277,03
PR.A21.A20.060	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in marmo bianco di Carrara scelta C, spessore 3 cm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	4,94	91,47	novantuno e 47/100	454,86
PR.A21.A20.100	Lastre piane in pietra, levigate e/o lucidate sul piano in vista, lati rettificati, della larghezza fino a 40 cm e della lunghezza fino a 180 cm, in luserna piano fiammato, spessore 3 cm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	1,32	44,19	centoquarantuno e 19/100	146,77
PR.A21.A30.010	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Gocciolatoio per lastre di spessore fino a 5 cm.	m	14,80	2,78	due e 78/100	41,14

IL Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pirascio



Il concorrente

I.CO.S.T.R.A.S.A.R.L.
L'Amministratore/Unico
Benedetto Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A21.A30.030	Lavorazioni speciali, per elementi in pietra. Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore fino a 5 cm. importo soggetto a ribasso d'asta...					
		m	25.30	3,70	tre / 70	93,61
PR.A21.B10.010	Bordi per contenimento e profilatura in arenaria della sezione da 8 a 10 x 20 a 25 cm importo soggetto a ribasso d'asta...	m	25.00	28,38	ventotto / 38	709,50
PR.A23.A10.010	Finestra o portafinestra in alluminio verniciato completa di vetrocamera, telaio a taglio termico con valore massimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelesia escluso, minimo di misurazione per serramento m² 1,5 apertura ad una o due ante o vasistas importo soggetto a ribasso d'asta...	m²	6.84	235,95	duecentotredici / 95	1613,90
PR.A23.B10.020	Controtelaio per finestre, portefinestre e similil, in legno. importo soggetto a ribasso d'asta...	m	21.00	5,44	cinque / 44	114,24
PR.A23.C10.010	Persiana, a stecca aperta alla genovese di alluminio verniciato, con telaio senza battuta e antello apribile, telaio principale realizzato con profili della sezione da 45x60 mm assemblati negli angoli mediante idonee squadrette, il tutto colorato con vernice epossidica poliuretana a forno. Ferramenta d'uso di primaria qualità.					

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pirrasco



Il concorrente

COLSTRA S.p.A.
L'Amministratore Unico
Betracchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m ²	240	208,73	duecento otto / 73	500,95
PR.A23.D50.011	Accessori per avvolgibili. Apparecchio a sporgere in alluminio					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	2.00	127,05	centoventi sette / 05	254,10
PR.A23.D50.020	Accessori per avvolgibili. Guide in alluminio					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	740	7,00	sette / 00	51,80
PR.A23.D50.030	Accessori per avvolgibili. Rullo completo di cuscinetti					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	m	740	24,50	ventiquattro / 50	181,30

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pirasco



Il concorrente

ICOSTIMA S.p.A.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.A23.D50.040	Accessori per avvolgibili. Avvolgitore in ferro zincato, comprensivo di cinghia					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	2,00	544	cinque / 44	10,88
PR.A23.D50.050	Accessori per avvolgibili. Cassonetto coprifullo in pvc colbentato	m	2,40	90,75	novanta / 75	217,80
PR.A23.D60.040	Serranda metallica completa di guide, supporti e rulli predisposti per la motorizzazione, zoccoli e serratura del tipo: in acciaio inox AISI 304 a elementi semplici o bombati	m ²	5,29	143,72	centotrentatré / 72	760,28
PR.A23.F10.020	Portoncino capo-scala, blindato, completo di controtelaio a murare di acciaio, ante con doppia lamiera di acciaio verniciato da 8/10" completo di serratura di sicurezza anti-scasso ad aste per chiusura su quattro lati, rivestimento su ambo i lati di compensato di essenze pregiate dello spessore di 8 mm (mogano, rovere, tangerica) compresi il telaio in acciaio verniciato o acciaio inox, i coprifi in legno della stessa essenza del rivestimento, ad una anta delle dimensioni di 90x210 cm, circa.	cad	1,00	968,10	novescento sessantotto / 10	968,10
PR.E05.B05.040	Caviddotto flessibile di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete, resistente allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 140 mm.	m	142,50	5,99	cinque / 99	853,58

IL Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dot. Ing. ...



Il concorrente

ICOSTA S.p.A.
L'Amministratore Unico
Berthelot Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UdM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
PR.E05.D10.045	Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 460x380x120 mm.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	1.00	47,30	quarantasette / 30	47,30
PR.I35.A20.090	Barriera di sicurezza a nastro e paletti retta o curva, della classe H3 - Bordo Ponte, comprensiva di gruppo di ancoraggio.					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	cad	30.00	181,50	centottantatré / 50	5445,00
RUM01.A01.040	Opere edili Operato Comune					
	importo soggetto a ribasso d'asta...	h	18.00	22,21	ventidue / 21	399,78
	importo soggetto a ribasso d'asta					

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I. COSTRUISITI
 L'Amministratore Unico
 Bertuccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					

Il Responsabile Unico del Progettamento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I. COSTA S.R.L.

L'Amministratore Unico
Benvenuti Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					

IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertucchi Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Pinaasco



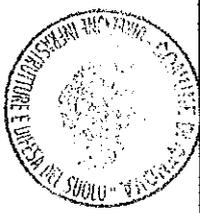
Il concorrente

I.CO. STRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertoldini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					
	importo soggetto a ribasso d'asta					

Il Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRETTORE
 Dott. Ing. Stefano Piranço



Il concorrente

ICOSTRA S.r.l.
 L'Amministratore Unico
 Bertuccini Giorgio

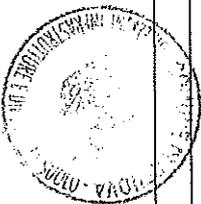
LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
LAVORI A CORPO						
COSTI DELLA SICUREZZA						
95.A10.A05.010	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)		900,00	1,30	euro (uno/30)	€ 1.170,00
95.A10.A10.010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zinco, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.	m	750,00	7,13	euro (sette/13)	€ 5.347,50
95.A10.A10.015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zinco, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	68700,00	0,10	euro (zero/10)	€ 6.870,00
95.A10.A30.010	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" posizionamento e smontaggio o eventuale riposizionamento	m	10,00	15,02	euro (quindici/02)	€ 150,20
95.A10.A30.020	Recinzione di delimitazione realizzata in elementi di calcestruzzo precompresso, tipo "barriera New Jersey" Nolo valutato a metro giorno (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione)	m	3600,00	1,34	euro (uno/34)	€ 4.824,00

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE

Dott. Ing. Stefano Finasio



Il concorrente

ICOSTRA S.p.A.
L'Amministratore Unico
Benedicini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
95.A10.A50.010	Protezione di aperture verso il vuoto, mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di 1 m, costituito da due correnti di tavole e una tavola fermapiede ancorata su montanti di legno o metallo.	m	70.00	30.72	euro (trenta/72)	€ 2.150,40
95.C10.A10.050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.	cad	16.00	172.50	euro (centosettantadue/50)	€ 2.760,00
95.C10.A20.010	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata colbentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo.	cad	1.00	867.45	euro (ottocentosessantasette/45)	€ 867,45
95.E10.A10.020	Dispositivo anticaduta dispositivo anticaduta con recupero automatico della fune, per montaggio orizzontale, valutato a giorno per fase lavorativa, compresa fune di scorrimento della lunghezza fino a 10 m.	cad	1800.00	0.28	euro (zero/28)	€ 504,00

Il Responsabile Unico del Procedimento

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Stefano Pinasco



Il concorrente

CONSTRAS S.p.A.
L'Amministratore Unico
Beduccini Giorgio

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

LAVORI A CORPO

CODICE	CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE	UDM	Quantità presunte	PREZZO unitario in cifre	PREZZO UNITARIO (in lettere)	IMPORTO TOTALE
95.F10.A10.010	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2,00 m ² .	cad	2	345,00	euro (trecento/45)	€ 690,00
95.F10.A10.020	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1,00x 1,40, in PVC pesante antiturto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010-2012.	cad	2	14,58	euro (quattordici/58)	€ 29,16
95.G10.A10.010	Innaffiamento per l'abbattimento delle polveri Innaffiamento dei manufatti durante le opere di demolizione, valutata a m ³ vuoto per pieno della struttura.	m ³ vpp	700	0,50	euro (zero/50)	€ 350,00
95.G10.A20.010	Puntellatura di strutture da demolire eseguita con legnami e puntelli metallici regolabili per altezze fino a 3,50 m dal piano di appoggio Puntellatura di strutture in genere valutate a mc vuoto per pieno	m ³ vpp	200	7,61	euro (sette/61)	€ 1.522,00
NP 0050	Impianto di messa a terra del cantiere	corpo	1	730,00	euro (settecentotrenta)	€ 730,00
NP 0051	Impianto di illuminazione di cantiere	corpo	1	730,00	euro (settecentotrenta)	€ 730,00

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Stefano Vignasco



Il concorrente

ICOSTRAS.r.l.
L'Amministratore Unico
Bertucchi Giorgio



COMUNE DI GENOVA

Direzione Infrastrutture e Difesa del Suolo
Settore Attuazione Opere Idrauliche



RIEPILOGO FINALE

A) TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO	(in lettere UN MILIONE TRE CENTONOVEMILA SEICENTOCINQUECENTO 192.....)	(in cifre euro) 1 309 708 , 92
ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base di gara (al netto degli oneri della sicurezza e dei lavori in economia) espresso in tre decimali		
	(in lettere, del VENTIDUEVIGOLA TRE CENTOTRENTA per cento)	(in cifre in %) 28,333%
B) TOTALE PER LAVORI IN ECONOMIA	(in lettere sessantamila/00)	(in cifre euro) € 60 000,00
C) TOTALE PER ONERI DELLA SICUREZZA	(in letteretrentamianovecentoquarantadue/91)	(in cifre euro) € 30 942,91
TOTALE COMPLESSIVO (=A+B+C)	(in lettere UN MILIONE QUATTROCENTO CINQUECENTO CINQUE MILA SEICENTOCINQUECENTO 192.....)	(in cifre euro) 1 400 651 , 83

NOTE:

- 1) Il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendente anche il computo metrico estimativo, posti in visione ed acquisibili. In caso di tale verifica, il concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che risulta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel Capitolato Speciale nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte integrante del Contratto, alle quali applica i prezzi unitari che ritiene di offrire
- 2) Il sottoscritto dichiara che l'indicazione delle voci e delle quantità relative alla parte dei lavori a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile, ai sensi di legge.

Genova, 11/03/2019

L'IMPRESA
L'Amministratore Unico
Benvenuto Giorgio

ICOSTRA S.r.l.

Il Legale Rappresentante,
Amministratore Unico
Benvenuto Giorgio



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
IL DIRETTORE
Dott. Ing. Stefano Pinasco

R

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

Le quantità e i prezzi riportati nella "Lista delle lavorazioni e forniture", relativi alla parte dei "lavori a corpo" posta a base di gara hanno effetto ai soli fini dell'aggiudicazione; prima della formulazione dell'offerta, il concorrente ha l'obbligo di controllare le voci riportate nella lista attraverso l'esame degli elaborati progettuali, comprendenti anche il computo metrico estimativo, posti in visione ed acquisibili; in esito a tale verifica, per la sola parte riguardante i "lavori a corpo", il concorrente è tenuto ad integrare o ridurre le quantità che valuta carenti o eccessive e ad inserire le voci e relative quantità che ritiene mancanti, rispetto a quanto previsto negli elaborati grafici e nel capitolato speciale nonché negli altri documenti che è previsto facciano parte integrante del contratto, alle quali applica i prezzi unitari che ritiene di offrire.

L'offerta va inoltre accompagnata, da una dichiarazione di presa d'atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile.

Nel caso di discordanza dei prezzi unitari offerti prevale il prezzo indicato in lettere.

Il modulo è sottoscritto in ciascun foglio dal concorrente e non può presentare correzioni che non sono da lui stesso espressamente confermate e sottoscritte.

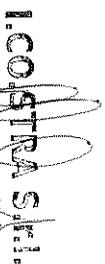
La stazione appaltante, prima dell'aggiudicazione definitiva, procede alla verifica dei conteggi presentati dall'affidatario tenendo per validi e immutabili i prezzi unitari e correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti o le somme. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale offerto tutti i prezzi unitari sono corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.

I prezzi unitari offerti, eventualmente corretti, costituiscono l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

Il ribasso percentuale è calcolato utilizzando la seguente formula: $R = \text{percentuale di ribasso}$

$P(g) = \text{Importo su cui calcolare il ribasso \% offerto} = \text{Punto A } P(o) = \text{Prezzo offerto}$

$R = [P(g) - P(o)] / P(g)$


I.CO.S.T.R.A. S.p.A.
L'Amministratore Unico
Bertaccini Giorgio

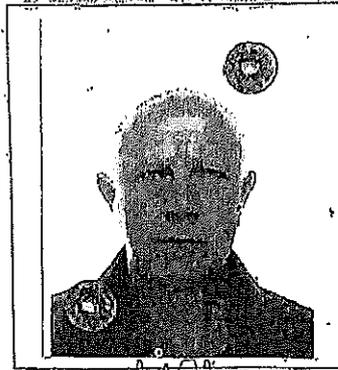
IL DIRETTORE
Dott. Ing. Saverio Pinasco



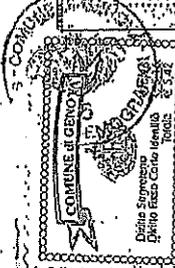
Cognome **BERTUCCINI**
 Nome **GIORGIO**
 nato il **07/05/1960**
 (atto n. **1078** p. **1** s. **A1**)
 a **GENOVA (GE)**
 Cittadinanza **ITALIA**
 Residenza **GENOVA (GE)**
 Via **G GUGLIELMO LONGO 4/23**
 Stato civile **CG LANIA ALESSANDRA**
 Professione **IMPRENDITORE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1.80**
 Capelli **Brizzolati**
 Occhi **Azzurri**
 Segni particolari



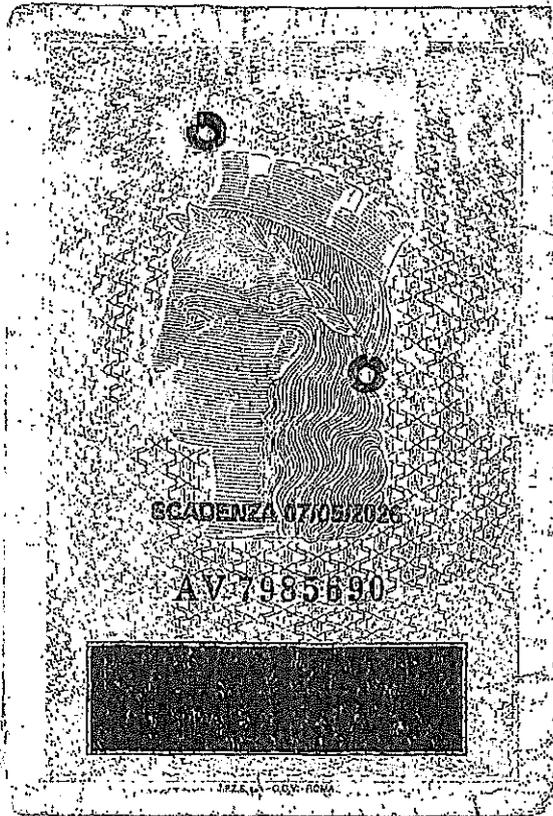
Firma del titolare *[Signature]*
GENOVA (GE) **03/08/2015**



IL SINDACO

NARDUCCI Paola
 Istr. Serv. Amm. VI

[Signature]



COMUNE DI GENOVAcronologico n. **74**

VERBALE della gara a procedura aperta, esperita mediante piattaforma telematica n. G00094 per l'affidamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo; B39H12000640001- CIG 77094707E6.

L'anno duemiladiciannove, il giorno **14** (quattordici) del mese di **marzo** in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, è presente l'Ing. Stefano

PINASCO nato a Genova il giorno 22 novembre 1961 nella sua qualità di Direttore della Direzione

INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO e R.U.P., assistito dai testi noti e idonei: la dott.ssa Cinzia

MARINO, nata a Salerno il giorno 4 luglio 1971, nella sua qualità di Dirigente della Stazione Unica

Appaltante Settore Lavori, Nadia IPPOLITO nata a Genova il 24 aprile 1959 e dott. Fabio Adriano

CANCELLARO, nato a Lecco il giorno 27 febbraio 1968, Funzionari della Direzione Stazione Unica

Appaltante - Settore Lavori, quest'ultimo con funzioni di redazione del presente verbale di seduta

pubblica, tutti civici dipendenti, domiciliati in Genova.

Sono presenti Ivano Panizza nato a Genova il 18/11/1966 delegato dalla Società PATRIARCA Group

Srl; Otavaino Olive nato a Taranto il 23 settembre 1957 delegato dalla Società ADRIACOS Srl

S i f a c o n s t a r e

- che la Stazione Appaltante con determinazione dirigenziale della Direzione INFRASTRUTTURE E

DIFESA SUOLO n. 2018-183.0.0-103 adottata in data 11 dicembre 2018 ed esecutiva ai sensi di legge,

ha indetto procedura aperta per l'affidamento in appalto dei lavori in epigrafe per un importo compless-

sivo di Euro **1.918.435,08** di cui Euro 30.942,91 quali oneri di sicurezza ed Euro 60.000,00 per opere in

economia, entrambi non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA;

- che è stata fissata per oggi alle ore 9,30 l'espletamento della procedura aperta come sopra prevista,

mediante avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie V speciale n. 150

del 24 dicembre 2018, all'Albo Pretorio On Line dal 24 dicembre 2018, per estratto sui quotidiani

nonché sui siti internet del Comune di Genova, Regione Liguria e Ministero delle Infrastrutture;

- che in detto bando sono state indicate le norme che verranno seguite per l'aggiudicazione che avverrà,

ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice) a favore del concorrente che avrà

offerto il minor prezzo e si è stabilito di procedere all'aggiudicazione anche nel caso di presentazione di

una sola offerta valida;

- che è stato fissato nel giorno 11 marzo 2019 ore 12:00 il termine ultimo per la presentazione delle

offerte, su piattaforma telematica;

- che per il malfunzionamento della piattaforma telematica tale termine è stato posticipato alle ore

12:00 del 13 marzo 2019 e occorre ora procedere all'espletamento della procedura aperta come sopra

fissata;

quanto sopra considerato

alle ore 9,30 si dichiara aperta la seduta pubblica per lo svolgimento della procedura aperta in oggetto e

si dà preliminarmente atto che è stata fatta pervenire, nei modi e termini fissati dall'avviso di procedura

aperta, regolare offerta telematica, da parte delle seguenti imprese alle quali soltanto, quindi, è

consentito di adire alla procedura stessa e precisamente: 1) FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l.; 2)

ZAFFIRO COSTRUZIONI S.r.l.; 3) COSTRUZIONI GENERALI MAZZEO SRL; 4) GEO-

AMBIENTE SRL; 5) TECNOEDILE SRL; 6) SINISGALLI COSTRUZIONI S.R.L.; 7) CLEI

SOCIETA' COOPERATIVA; 8) VECCHIONE SRL; 9) NEOCOS S.R.L.; 10) CARENA S.p.A.

IMPRESA DI COSTRUZIONI; 11) C.G.X. COSTRUZIONI GENERALI XODO SRL; 12) CARUSO

COSTRUZIONI SPA; 13) CONSORZIO STABILE PUNTA CAMPANELLA; 14) PATELLA SRL;

15) CEC - Consorzio Stabile Europeo Costruttori Soc. Cons. a r.l.; 16) CONSORZIO CIRO MENOTTI

ScpA; 17) SOMOTER SRL; 19) CONSORZIO STABILE DEL MEDITERRANEO SCARL; 20)

F.LLI VECCHIONE E. e A. SAS; 21) ROSSI RENZO COSTRUZIONI SRL; 22) COSTRUZIONI

EREDI DEL MARCO SRL; 23) E.S.O. STRADE SRL; 24) CONSORZIO CORMA; 25) IMPRESA

DUCI SRL; 26) ADRIACOS S.R.L.; 27) CO.ANT s.r.l.; 28) RTI ZANNINI ROBERTO / COFAR

s.r.l.; 29) IMPRESA COLOMBRITA S.R.L.; 30) RTI I.G.C. SRL / FRAPPI S.R.L.; 31) RoGu

Costruzioni S.r.L.; 32) INGEGNERIA COLOMBRITA S.R.L.; 33) ROSSELLO COSTRUZIONI S.R.L.; 34) C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOC. COOP.; 35) SANTORO RENT S.R.L.; 36) C.E.M.A. SRL; 37) CAPPAROTTO SRL; 38) EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL; 39) EDILFLORIO SRL; 40) EDIL DUE SRL; 41) RTI Trigeo Srl / Messina Costruzioni Srl; 42) BULFARO S.P.A.; 43) RTI CO.MA.C. Srl / MAROSO IVO ENZO Srl; 44) CO.GER. SRL; 45) PORTALUPI CARLO IMPRESA SPA; 46) RTI ING.INS.INT. SPA / GEO TECNA SRL / GRANDI SCAVI SRL; 47) C.E.V.I.G. SRL; 48) RTI RESTAURA S.r.l. del Geom. Gianni Polisini / EDILIZIA POLISIN; 49) CONSORZIO STABILE TELEGARE; 50) PREVE COSTRUZIONI SPA; 51) ECOFOND SRL; 52) TAZZIOLI E MAGNANI SRL; 53) QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA; 54) CO.E.ST. COSTRUZIONI E STRADE Srl; 55) FLLI MARIANI SRL; 56) RTI: SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL; 57) RTI IMPRESA DI COSTRUZIONI SILVANO & C. SRL / IMPRESA A.Z. SRL; 58) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. / EPSILON 2000 Soc. Coop; 59) KREA COSTRUZIONI SRL; 60) RTI GHEA SRL / PATRIARCA GROUP SRL; 61) CALZONI SPA; 62) RTI GEO-EDIL S.r.l. / MASSUCCO COSTRUZIONI S.r.l.; 63) 3C AEDIFICATORIA S.R.L.; 64) Edile GIO.FE.MI. di ZUCCARO Biagio e Michele; 65) CO.E.S di Francesco Guzzo S.r.L.; 66) CAMPANIA SONDA SRL; 67) TEAS SRL; 68) ROMEI SRL; 69) 3B IMMOBILIARE S.R.L.; 70) RTI EDILTECNICA SRL / EDIL.CO.PRE. SRL; 71) MORANI SRL; 72) CONSORZIO STABILE AGORAA SRL; 73) CO.S.PE.F. SRL; 74) RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA COSTRUZIONI DI LEDDA LUCIO E C; 75) T.M.G. SCAVI SRL; 76) RTI Creo - Consorzio Stabile S.C.A.R.L./ ECOGRID S.R.L.; 77) PA.E.CO. SRL; 78) VALBASENTO LAVORI SRL; 79) I.CO.STRA SRL; 80) RTI VIMAN s.r.l. / G.C. COSTRUZIONI s.r.l.; 81) CABRINI ALBINO SRL; 82) IMPRESA GIUGGIA COSTRUZIONI SRL; 83) CONSORZIO STABILE ARGO S.C.A.R.L.; 84) CONSORZIO STABILE EUROPEO; 85) VALORI SCARL - Consorzio Stabile; 86) GEOFOND SRL; 87) SANDRINI COSTRUZIONI S.r.l.; 88) RTI LEGECO srl / RAD SERVICE srl / RB RECUPERI 2000 srl; 89) RTI SIRCE S.p.A. / COSMO SCAVI S.r.l.; 90) COST CAM SRL; 91) RTI: PMP

COSTRUZIONI S.R.L. / C.E.M.E. COSTRUZIONI E MANUTENZIONI; 92) COSMO S.R.L.; 93)
 P.A.C. S.p.A.; 94) ZACCARIA COSTRUZIONI SRL; 95) RTI TERRA.CON SRL / C.R.E.U.M.A.
 SRL; 96) CMP; 97) BETTINESCHI SRL; 98) INTERSONDA SRL; 99) ANTONINI SRL; 100)
 COMPAT Scarl ; 101) CO.MIN. S.R.L.; 102) RTI ALPI SCAVI SRL / DROZ SRL; 103) Societa'
 Edilizia Tirrena SET S.p.A.; 104) Nuova Demar S.r.l.; 105) CIPA S.p.A.; 106) RTI COLOGNENSIS
 srl / Costruzioni PERRONE srl; 107) MFC CONSOLIDAMENTI SRL; 108) RTI BERTOIA
 IMPRESA COSTRUZIONI SRL / GAETTI COSTRUZIONI SRL – MICO SRL; 109) CONSORZIO
 STABILE GALILEO SOC. CONS. A R.L.; 110) IMPRESA FOTI SRL; 111) GRENTI S.P.A; 112)
 MARZIALI GENERAL CONTRACTOR SPA; 113) SIL.CAP. S.R.L.; 114) IMPRESA
 COSTRUZIONI PUBBLICHE PORCINARI SRL; 115) HELIOS CONSORZIO STABILE SOCIETA'
 CONSORTILE A R.L.; 116) ACQUISTAPACE DANIELE E C. SRL; 117) RTI ASA S.r.l. /
 LIGURIA PALIFICAZIONI S.r.l.; 118) RTI EDILVERDE S.R.L. /CO.GE.PAR S.R.L./ ECO SCAVI
 SRL; 119) PAMEF APPALTI S.R.L; 120) I.L.S.E.T. SRL; 121) PALUMBO SRL; 122) RTI FMC
 EDILZIA SOC. COOP. / GEODES SRL; 123) EDILIZIA DEL COMM. BELLI LUIGI ENNIO e
 FIGLIO S.R.L.; 124) ESSE.CI SRL.

Si precisa innanzitutto che sono state effettuate le verifiche sulla presenza di annotazioni nel casellario
 delle Imprese tramite accesso riservato, con esito negativo, al fine dell'accertamento di cause di
 esclusione automatica alla partecipazione a pubblici appalti.

A questo punto si procede all'apertura dei plichi informatici contenenti la documentazione
 amministrativa di ciascuno dei partecipanti alla gara.

Si da atto altresì che alle ore 12:40 l'Ing. Stefano Pinasco si allontana; alle ore 13,00 avendo visionato
 la documentazione delle Imprese che vanno dalla n. 1) FRANTOIO FONDOVALLE S.r.l alla n.26)
 ADRIACOS S.R.L e dalla n.107) MFC CONSOLIDAMENTI SRL alla n.124) ESSE.CI SRL si
 sospendono i lavori e si provvede alla chiusura della sala riunioni ed allo spegnimento del computer al
 fine di garantirne l'inviolabilità; alle ore 14:00 la seduta riprende alla presenza di dott.ssa Cinzia

MARINO, Nadia IPPOLITO e dott. Fabio Adriano CANCELLARO, anti generalizzati, che riprendono

le operazioni di apertura delle buste telematiche.

Alle ore 16,30 Ippolito Nadia si allontana e i lavori proseguono fino alle ore 17,15 avendo visionato la

documentazione delle Imprese che vanno dalla n. 27) CO.ANT s.r.l. alla n.42) BULFARO S.P.A.e dal-

la n.90) COST CAM SRL alla n.106) RTI COLOGNENSIS srl / Costruzioni PERRONE srl.

Si da atto che le imprese di cui al sopracitato elenco, complessivamente esaminate dalla n.1) alla 42) e

dalla n. 90) alla n. 124), vengono ammesse sulla base della verifica della completezza e conformità dei

documenti presentati e delle dichiarazioni rese rispetto a quanto indicato negli atti di gara ad eccezione

dei seguenti operatori economici:

14) PATELLA SRL in quanto presenta un modello DGUE non conforme al modello fornito ai concor-

renti ed inoltre non è stata indicata la terna dei subappaltatori per l'esecuzione delle attività sensibili;

42) BULFARO S.P.A. 100) CONPAT Scarl 111) GRENTI S.P.A. 124) ESSE.CI SRL in quanto pre-

sentano un modello DGUE non conforme al modello fornito ai concorrenti;

92) COSMO S.R.L in quanto la Società individuata quale ausiliaria CONSORZIO STABILE CO-

STRUENDO SRL presenta un modello DGUE non conforme al modello fornito ai concorrenti ed

inoltre per accertamenti sulla validità della certificazione SOA;

90) COST CAM SRL al fine di verificare la congruità dell'importo garantito dalla cauzione provviso-

ria;

118) RTI EDILVERDE S.R.L. /CO.GE.PAR S.R.L./ ECO SCAVI SRL in quanto risultano non con-

gruenti le quote di partecipazione al raggruppamento in relazione alle qualificazioni possedute;

122) RTI FMC EDILZIA SOC. COOP. / GEODES SRL al fine di verificare il contraente della polizza

fidejussoria prestata quale cauzione provvisoria;

112) MARZIALI GENERAL CONTRACTOR SPA e 119) PAMEF APPALTI S.R.L al fine di verifi-

care la validità della certificazione Soa;

Nei confronti delle predette imprese, ammesse con riserva, la Stazione unica appaltante procederà

a richiedere quanto mancante, facendo ricorso al soccorso istruttorio di cui all'art. 83 comma 9 del codice.

Infine, vengono esclusi i seguenti operatori economici:

41) RTI Trigeo Srl / Messina Costruzioni Srl in quanto, dalla documentazione prodotta in sede di gara, il sopralluogo è stato effettuato dall'Impresa Messina Costruzioni Srl e non risulta essere in possesso della delega da parte della Società capogruppo Trigeo Srl.

102) RTI ALPI SCAVI SRL / DROZ SRL in quanto, dalla documentazione prodotta in sede di gara, il sopralluogo è stato effettuato dall'Impresa ALPI SCAVI SRL e non risulta essere in possesso della delega da parte della Società DROZ SRL

110) IMPRESA FOTI SRL. in quanto, dalla documentazione prodotta in sede di gara risulta carente nel possesso di qualificazione rispetto a quanto richiesto nel disciplinare di gara.

Pertanto alle ore 17,15 si dichiara conclusa la presente seduta pubblica e si rinvia a domani per la prosecuzione dell'esame delle buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa, presentate dalle imprese concorrenti non ancora esaminate. Il presente verbale, previa lettura, approvazione e conferma, viene firmato dal Dirigente, dai testimoni, di cui uno altresì in qualità di Funzionario con funzione verbalizzante. La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art.4 - della tariffa parte II - del D.P.R. n.131 in data 26 aprile 1986.

Stefano PINASCO

Cinzia MARINO

Nadia IPPOLITO

Fabio Adriano CANCELLARO

VERBALE della gara a procedura aperta, esperita mediante piattaforma telematica n. G00094 per l'affidamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo B39H12000640001- CIG 77094707E6.

L'anno duemiladiciannove, il giorno **15** (quindici) del mese di marzo in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, sono presenti Dottorressa Cinzia MARINO nata a Salerno il 4 luglio 1971 Dirigente della Direzione Stazione Unica Appaltante Settore Lavori, sig.ra Nadia Ippolito, nata a Genova il 24 aprile 1959 e dott. Fabio Adriano CANCELLARO, nato a Lecco il giorno 27 febbraio 1968, funzionari del medesimo Settore Lavori quest'ultimo altresì con funzioni di segretario verbalizzante, tutti civici dipendenti.

Premesso

- che in esecuzione della determinazione dirigenziale della Direzione INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO n. 2018-183.0.0-103 in data di ieri 14 marzo si è svolta la prima seduta pubblica di apertura della procedura aperta, come risulta dal verbale a cronologico **74**, per il conferimento in appalto dei lavori di cui in epigrafe;

- che in tale seduta si era proceduto all'apertura della busta 1 "Documentazione amministrativa" di una parte delle imprese partecipanti;

- che occorre ora proseguire nella verifica della documentazione amministrativa caricata sul portale in uso dalle imprese partecipanti;

quanto sopra considerato

alle ore 8,30 si dichiara aperta la seduta pubblica per lo svolgimento della procedura aperta in oggetto e si procede all'apertura del plico informatico contenente la documentazione amministrativa delle imprese partecipanti alla gara che residuano dalla giornata di ieri e che risultano essere: 43) RTI CO.MA.C. Srl / MAROSO IVO ENZO Srl; 44) CO.GER. SRL; 45) PORTALUPI CARLO IMPRESA SPA; 46) RTI ING.INS.INT. SPA / GEO TECNA SRL / GRANDI SCAVI SRL; 47) C.E.V.I.G. SRL; 48) RTI

RESTAURA S.r.l. del Geom. Gianni Polisini / EDILIZIA POLISIN; 49) CONSORZIO STABILE
TELEGARE; 50) PREVE COSTRUZIONI SPA; 51) ECOFOND SRL; 52) TAZZIOLI E MAGNANI
SRL; 53) QUADRIO GAETANO COSTRUZIONI SPA; 54) CO.E.ST. - COSTRUZIONI E STRADE
– Srl; 55) FLLI MARIANI SRL; 56) RTI: SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL; 57) RTI IM-
PRESA DI COSTRUZIONI SILVANO & C. SRL / IMPRESA A.Z. SRL; 58) RTI RITONNARO
COSTRUZIONI S.R.L. / EPSILON 2000 Soc. Coop; 59) KREA COSTRUZIONI SRL; 60) RTI
GHEA SRL / PATRIARCA GROUP SRL; 61) CALZONI SPA; 62) RTI GEO-EDIL S.r.l. / MAS-
SUCCO COSTRUZIONI S.r.l.; 63) 3C AEDIFICATORIA S.R.L.; 64) Edile GIO.FE.MI.
di ZUCCARO Biagio e Michele; 65) CO.E.S di Francesco Guzzo S.r.L; 66) CAMPANIA SONDA
SRL; 67) TEAS SRL; 68) ROMEI SRL; 69) 3B IMMOBILIARE S.R.L.; 70) RTI EDILTECNICA
SRL / EDIL.CO.PRE. SRL; 71) MORANI SRL; 72) CONSORZIO STABILE AGORAA SRL; 73)
CO.S.PE.F. SRL; 74) RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA COSTRUZIONI DI LEDDA
LUCIO E C; 75) T.M.G. SCAVI SRL; 76) RTI Creo - Consorzio Stabile S.C.AR.L./ ECOGRID
S.R.L.; 77) PA.E.CO. SRL; 78) VALBASENTO LAVORI SRL; 79) I.CO.STRA SRL; 80) RTI VI-
MAN s.r.l. / G.C. COSTRUZIONI s.r.l.; 81) CABRINI ALBINO SRL; 82) IMPRESA GIUGGIA CO-
STRUZIONI SRL; 83) CONSORZIO STABILE ARGO S.C.A.R.L.; 84) CONSORZIO STABILE
EUROPEO; 85) VALORI SCARL - Consorzio Stabile; 86) GEOFOND SRL; 87) SANDRINI CO-
STRUZIONI S.r.l.; 88) RTI LEGECO srl / RAD SERVICE srl / RB RECUPERI 2000 srl; 89) RTI
SIRCE S.p.A. / COSMO SCAVI S.r.l.

Conclusa la fase di esame della documentazione amministrativa presentata tali operatori economici
vengono ammessi sulla base della verifica della completezza e conformità dei documenti presentati e
delle dichiarazioni rese rispetto a quanto indicato negli atti di gara ad eccezione dei seguenti operatori
economici: 55) FLLI MARIANI SRL; 56) RTI: SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL; 69) 3B
IMMOBILIARE S.R.L.; 71) MORANI SRL; 74) RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA CO-
STRUZIONI DI LEDDA LUCIO; 76) RTI Creo - Consorzio Stabile S.C.AR.L./ ECOGRID S.R.L.;

79) I.CO.STRA SRL; 80) RTI VIMAN s.r.l. / G.C. COSTRUZIONI s.r.l.; ; 82) IMPRESA GIUGGIA

COSTRUZIONI SRL; 83) CONSORZIO STABILE ARGO S.C.A.R.L.; 86) GEOFOND SRL in quan-

to presentano un modello DGUE non conforme al modello fornito ai concorrenti.

85) VALORI SCARL - Consorzio Stabile in quanto presenta un modello DGUE non conforme al mo-

dello fornito ai concorrenti ed inoltre per accertamenti sulla validità della certificazione SOA

Alle ore 12,30 Ippolito lascia la seduta; alle ore 12,50 si dichiara conclusa la presente seduta pubblica.

Il presente verbale, previa lettura, approvazione e conferma, viene firmato dal Dirigente, dai testimoni,

di cui uno altresì in qualità di Funzionario con funzione verbalizzante. La presente scrittura privata

verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art.4 - della tariffa parte II - del D.P.R. n.131 in data 26

aprile 1986.

Cinzia MARINO

Nadia IPPOLITO

Fabio Adriano CANCELLARO

COMUNE DI GENOVA

cronologico n. **138**

VERBALE della gara a procedura aperta, esperita mediante piattaforma telematica n. G00094 per l'affidamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo; B39H12000640001- CIG 77094707E6.

L'anno duemiladiciannove, il giorno **7** (sette) del mese di maggio in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, l'Ing. Stefano PINASCO nato a Genova il giorno 22 novembre 1961 nella sua qualità di Direttore della Direzione INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO e R.U.P., assistito dai testi noti e idonei: la dott.ssa Cinzia MARINO, nata a Salerno il giorno 4 luglio 1971, nella sua qualità di Dirigente della Stazione Unica Appaltante Settore Lavori, Nadia IPPOLITO nata a Genova il 24 aprile 1959 e dott. Fabio Adriano CANCELLARO, nato a Lecco il giorno 27 febbraio 1968, Funzionari della Direzione Stazione Unica Appaltante - Settore Lavori, quest'ultimo con funzioni di redazione del presente verbale di seduta pubblica, tutti civici dipendenti, domiciliati in Genova.

s i f a c o n s t a r e

- che in esecuzione della Determinazione Dirigenziale della Direzione INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO n. 2018-183.0.0-103, esecutiva ai sensi di legge, nei giorni 14 marzo 2019 come da verbale a cronologico n.74 e 15 marzo 2019 come da verbale cronologico 76 si è tenuta l'apertura della procedura aperta per il conferimento in appalto dei lavori di cui in epigrafe;

- che durante tali sedute si è proceduto all'apertura della busta telematica "Documentazione amministrativa" di tutte le imprese partecipanti e per le motivazioni contenute nei sopra citati verbali, sono state ammesse con riserva i seguenti operatori economici

14) PATELLA SRL; 42) BULFARO S.P.A.; 100) CONPAT Scarl; 111) GRENTI S.P.A.; 124) ES-

SE.CI SRL; 92) COSMO S.R.L; 90) COST CAM SRL; 118) RTI EDILVERDE S.R.L. /CO.GE.PAR

S.R.L./ ECO SCAVI SRL; 122) RTI FMC EDILZIA SOC. COOP. / GEODES SRL; 112) MARZIALI

GENERAL CONTRACTOR SPA;119) PAMEF APPALTI S.R.L; 55) FLLI MARIANI SRL; 56) RTI:

SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL; 69) 3B IMMOBILIARE S.R.L.; 71) MORANI SRL; 74)

RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA COSTRUZIONI DI LEDDA LUCIO; 76) RTI Creo -

Consorzio Stabile S.C.AR.L./ ECOGRID S.R.L; 79) I.CO.STRA SRL; 80) RTI VIMAN s.r.l. / G.C.

COSTRUZIONI s.r.l.; ; 82) IMPRESA GIUGGIA COSTRUZIONI SRL; 83) CONSORZIO STABILE

ARGO S.C.A.R.L.; 86) GEOFOND SRL; 85) VALORI SCARL

Mentre sono stati esclusi i seguenti concorrenti 41) RTI Trigeo Srl / Messina Costruzioni Srl; 102)

RTI ALPI SCAVI SRL / DROZ SRL; 110) IMPRESA FOTI SRL;

- che con nota prot. 151182 trasmessa il 29 aprile us mediante il portale telematico, è stata

fissata per oggi l'apertura delle offerte economiche presentate dalle imprese concorrenti e che

occorre ora procedere all'espletamento della seduta pubblica come fissata;

quanto sopra considerato

alle ore 14,40, si dichiara aperta la seduta pubblica per lo svolgimento della procedura aperta

in oggetto e si da preliminarmente atto che le Imprese: 14) PATELLA SRL; 42) BULFARO

S.P.A.; 100) CONPAT Scarl; 111) GRENTI S.P.A.; 124) ESSE.CI SRL; 92) COSMO S.R.L; 90)

COST CAM SRL; 118) RTI EDILVERDE S.R.L. /CO.GE.PAR S.R.L./ ECO SCAVI SRL; 122) RTI

FMC EDILZIA SOC. COOP. / GEODES SRL; 119) PAMEF APPALTI S.R.L; 55) FLLI MARIANI

SRL; 56) RTI SOILTEC GENOVA SRL / SAL.CO SRL; 69) 3B IMMOBILIARE S.R.L.; 71)

MORANI SRL; 74) RTI OPERE GEOTECNICHE SRL / LEDDA COSTRUZIONI DI LEDDA

LUCIO; 76) RTI Creo - Consorzio Stabile S.C.AR.L./ ECOGRID S.R.L; 79) I.CO.STRA SRL; 80)

RTI VIMAN s.r.l. / G.C. COSTRUZIONI s.r.l.; 82) IMPRESA GIUGGIA COSTRUZIONI SRL; 83)

CONSORZIO STABILE ARGO S.C.A.R.L.; 86) GEOFOND SRL; hanno prodotto nei termini

quanto richiesto dalla Stazione appaltante, pertanto le stesse vengono ammesse al prosieguo

della gara; diversamente si da atto di procedere all'esclusione dalla procedura di gara nei confronti dei concorrenti VALORI SCARL e MARZIALI GENERAL CONTRACTOR SPA in quanto non hanno prodotto nei termini quanto richiesto dalla stazione appaltante.

A questo punto si dispone che venga effettuato il sorteggio per individuare il coefficiente di cui alla lettera e) dell'art. 97 del Codice, e che risulta essere lo 0,7; a seguire viene effettuato il sorteggio per determinare il metodo di cui all'art. 97 comma 2 del codice che risulta essere il metodo di cui alla lettera a).

Constatata la regolarità del caricamento telematico delle buste delle offerte economiche delle imprese concorrenti, si procede all'apertura della busta di ciascuna impresa, ammessa sulla base della documentazione presentata e delle dichiarazioni rese, da cui risultano nel rispetto delle condizioni del Capitolato d'Oneri, del bando di gara e del modulo offerta allegato al disciplinare di gara i ribassi offerti come da graduatoria allegata sotto la lettera "A" al presente verbale.

Alle ore 15,30 Ippolito Nadia lascia la seduta; a seguire si procede al calcolo della soglia di anomalia applicando la formula di cui al metodo estratto nella seduta del 7 febbraio 2019 corrispondente alla lettera b) dell'art. 97 comma 2 del Codice dei contratti pubblici; la soglia di anomalia corrisponde al 28,46571% e ne deriva la conseguente esclusione in quanto preventivamente anomale delle offerte come da graduatoria allegata sotto la lettera "A".

A seguito delle operazioni di cui sopra la migliore offerta risulta quella della Società I.CO.STRA SRL con sede in Genova Corso Torino n.4/13 - CAP 16129 Partita IVA e codice fiscale 03498580103 che ha offerto la percentuale di ribasso del **28,333%** (ventotto virgola-trecentotrentatrepercento);

La predetta impresa ha dichiarato di voler affidare in subappalto le attività rientranti nella categoria prevalente OS21: berlinese micropali, fondazioni muri, opere della categoria OG8 rientranti nella categoria OS21 opere di posa di tubazioni, lavori in alveo, realizzazione di

scogliera; le lavorazioni rientranti nella categoria scorporabile OG3: opere in c.a. e cls, pavimentazione stradale, opere in carpenteria metallica; opere rientranti nella categoria scorporabile OG1 tinteggiatura, posa di serramenti.

Si propone pertanto l'aggiudicazione nei confronti della predetta impresa in virtù dell'offerta economica presentata in sede di gara previa verifica del costo del personale, del possesso dei requisiti di carattere generale e conferma del possesso dei requisiti di carattere speciale.

Alle ore 16,30, si dichiara conclusa la presente seduta pubblica; si allegano al presente verbale sotto la lettera **A** la scheda riepilogativa dei ribassi affinché ne formi parte integrante e sostanziale.

Il presente verbale, previa lettura, approvazione e conferma, viene firmato dal Dirigente, dai testimoni, di cui uno altresì in qualità di Funzionario con funzione verbalizzante.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art.4 - della tariffa parte II - del D.P.R. n.131 in data 26 aprile 1986.

Stefano PINASCO

Cinzia MARINO

Nadia IPPOLITO

Fabio Adriano CANCELLARO

COMUNE DI GENOVA cronologico n. 151

VERBALE di riapertura della gara a procedura aperta, esperita mediante piattaforma telematica n. G00094 per l'affidamento dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Chiaravagna e affluenti, adeguamento delle sezioni d'alveo in corrispondenza del ponte obliquo; B39H12000640001 - CIG 77094707E6.

L'anno duemiladiciannove, il giorno 16 (sedici) del mese di maggio in Genova, in una delle sale del palazzo sede del Comune, posto in Via Garibaldi al civico numero nove, è presente l'Ing. Stefano PINASCO nato a Genova il giorno 22 novembre 1961 nella sua qualità di Direttore della Direzione INFRASTRUTTURE E DIFESA SUOLO e R.U.P., assistito dai testimoni e idonei: Nadia Ippolito nata a Genova il giorno 24 aprile 1959 e dal Dott. Fabio Adriano Cancellaro, nato a Lecco il giorno 27 febbraio 1968, entrambi funzionari della Stazione Unica Appaltante Settore Lavori, quest'ultimo altresì con funzioni di segretario verbalizzante.

Sono presenti Ivano Panizza nato a Genova il 18/11/1966 delegato dalla Società PATRIARCA Group Srl; Gian Piero Bertoglio nato a Genova il 24 aprile 1955 delegato dalla Società ADRIACOS Srl.

Premesso

- che nei giorni 14 marzo 2019, come da verbale a cronologico n. 74, 15 marzo 2019 come da verbale a cronologico 76 e 7 maggio 2019 come da verbale a cronologico 138 si sono svolte le sedute di gara afferenti la procedura aperta telematica in epigrafe;

- che nella citata seduta di gara del 7 maggio us, si dava atto di procedere all'esclusione dalla procedura di gara nei confronti dei concorrenti VALORI SCARL e MARZIALI GENERAL CONTRACTOR SPA in quanto non avevano prodotto nei termini quanto richiesto dalla stazione appaltante;

- che sempre in tale seduta si procedeva ad aprire le offerte economiche ed ad individuare la

miglior offerta in quella presentata dalla Società I.CO.STRA SRL con sede in Genova,

Corso Torino n.4/13 - CAP 16129 Partita IVA e codice fiscale 03498580103 che ha offerto

la percentuale di ribasso del **28,333%**;

- che a seguito di ulteriore verifica è risultato che per un problema di funzionamento del no-

stro sistema protocollo di invio delle comunicazioni a mezzo PEC l'impresa VALORI SCARL

non ha mai ricevuto la comunicazione relativa al soccorso istruttorio, che ha comportato

l'esclusione dal presente procedimento;

- che con nota prot. 1667720 trasmessa il 9 maggio us mediante il portale telematico, è stata

fissata per oggi la riapertura della gara.

Quanto sopra considerato

Alle ore 10:55 si dichiara aperta la seduta, e si da preliminarmente atto dell'erronea esclusio-

ne dell'impresa VALORI SCARL, precisando altresì che tale operatore economico ha pro-

dotto nei termini quanto richiesto dalla Stazione appaltante con nota prot. 164097 dell'8

maggio 2019, pertanto viene ammessa alla procedura.

A seguire, si procede con l'apertura dell'offerta economica della predetta impresa.

In esito all'operazioni di cui sopra, si da atto che nell'apposito campo dedicato al caricamen-

to dell'offerta economica non è presente alcun documento.

A questo punto si ritiene opportuno attivare una richiesta di assistenza al portale telematico

di gestione della gara.

Alle ore 11,05 si dichiara conclusa la presente seduta pubblica e si rinvia la procedura a data

da fissare, relativamente alla verifica sull'anomalia riscontrata sul portale telematico di svol-

gimento della presente procedura.

Il presente verbale, previa lettura, approvazione e conferma, viene firmato dal Dirigente e

dai testimoni, di cui uno altresì in qualità di Funzionario con funzione verbalizzante.

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 4 - della

tariffa parte II - del D.P.R. n.131 in data 26 aprile 1986.

All'originale firmato