



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
PROVINCIA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 6 : Area Tecnica

OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA - AFFIDAMENTO LAVORI - COD. CIG: Z041CBB9AF	<i>Nr. Progr.</i>	749
	<i>Data</i>	30/12/2016
	<i>Proposta</i>	765
	<i>Copertura Finanziaria</i>	☐

Visto:

Data 30/12/2016

IL RESPONSABILE DI AREA

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:
OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI
RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA - AFFIDAMENTO LAVORI - COD. CIG:
Z041CBB9AF

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP.

Richiamato integralmente l'atto di determinazione a firma del Responsabile dell'Area LL.PP. n.439 del 05.08.2016 con il quale:

- si affidava il contratto pubblico relativo ai *Lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia* alla Ditta C.G.R. srl con sede in Via Grandi n. 5 – 20097 San Donato Milanese – C.F. e P.I. 02123730844 che ha offerto un ribasso del 28,751%, per un importo netto contrattuale di € 263.212,22 di cui € 256.025,44 per lavori ed € 7.186,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 10%;
- si approvava il nuovo Quadro economico dell'opera rideterminato a seguito del ribasso d'asta;
- si dava atto che la somma complessiva di € 474.500,00 è stata impegnata con atto di deliberazione di G.C. n.176 del 23/12/2015 ed è finanziata nel bilancio di previsione dell'esercizio in corso, gestione residui anno 2015, al cap. 21840/10 U.2.02.01.09.012 Missione 10 Programma 5, reimputati a seguito riaccertamento al fondo pluriennale vincolato 2016;

Richiamato integralmente l'atto di determinazione a firma del Responsabile dell'Area LL.PP. n.601 del 15.11.2016 con il quale:

- si affidava l'incarico di coordinamento per la sicurezza, in fase di esecuzione, di cui al D.Lgs. 81/2008, nonché l'affidamento dell'incarico di supporto e assistenza tecnica al RUP, relativi ai lavori di "Riqualificazione di Piazza Lombardia", all'Ing. CLAUDIO ZUCAL con Studio in via Fratelli Bronzetti, 12 – 20129 Milano, per l'importo di € 4.950,15 oltre contributo Inarcassa 4% e IVA 22% per un totale complessivo di € 6.280,75 alle condizioni di cui all'offerte ottenute a seguito di procedure SINTEL ID 80493362 e ID 80494197, aventi protocollo comunale 19164 e n.19168 del 11.11.2016, nonché agli schemi di Disciplinare d'Incarico, depositati agli atti;
- si approvava il nuovo quadro economico, rideterminato a seguito dell'affidamento degli incarichi di cui sopra, alla voce "*Somme a disposizione per incarico di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione e incarico di Supporto e Assistenza al RUP*";

Richiamato integralmente l'atto di determinazione a firma del Responsabile dell'Area LL.PP. n.728 del 23.12.2016 con il quale:

- si affidavano i lavori per la realizzazione e posa di una fontana a raso, nell'ambito dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia, alla Ditta RAPISARDA VINCENZO con sede in viale G. Borri, 4 21053 CASTELLANZA (VA), per l'importo di € 38.505,15 di cui € 790,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10% per un totale complessivo di € 42.355,67 alle condizioni di cui all'offerta ottenuta a seguito di procedura SINTEL, RDO (richiesta di offerta) ID n.81442852, allegata alla presente, pervenuta al prot. n.22051 in data 22.12.2016;
- si approvava il nuovo quadro economico, rideterminato a seguito dell'affidamento dei lavori di cui sopra, alla voce "*Fornitura e posa in opera di nuova fontana comprese assistenze e allacciamenti alle reti esistenti e altri elementi di arredo urbano – compresa IVA*";

Totale opere a base d'asta esclusi oneri della sicurezza	Euro	359.339,00
Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	Euro	7.186,78
Totale opere inclusi oneri della sicurezza	Euro	366.525,78
Importo lavoro al netto del ribasso del 28,751%	Euro	256.025,44
Oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	Euro	7.186,78
Importo netto contrattuale	Euro	263.212,22
IVA 10%	Euro	26.321,22
TOTALE IVA inclusa		289.533,44
Fondo accordi bonari 3%	Euro	10.780,17
Fondo interno di progettazione 2% x1 (PC) x 0.85 (PE) = 1,70%	Euro	6.230,94

Somme a disposizione per interventi sulle reti tecnologiche esistenti in sottosuolo da affidare alle società concessionarie	Euro	1.098,00
Somme a disposizione (Contributo Inarcassa 4% e IVA compresa) per incarico di Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione e incarico di Supporto e Assistenza al RUP	Euro	6.280,75
Somme a disposizione (IVA compresa) per rimozione punti luce esistenti: affidati alla società concessionaria Enel Sole srl con determinazione n.861 del 29.12.2015	Euro	1.464,00
Fornitura e posa in opera di nuova fontana comprese assistenze e allacciamenti alle reti esistenti e altri elementi di arredo urbano – compresa IVA	Euro	42.355,67
fornitura e posa di segnaletica stradale di tipo stilizzato	Euro	3.696,53
Somme a disposizione per ulteriori lavori e forniture complementari	Euro	113.060,50
TOTALE GENERALE	Euro	474.500,00

Visto l'atto di indirizzo della Giunta Comunale riunitasi nella seduta del 29.12.2016 con il quale viene autorizzato l'utilizzo delle somme a disposizione di cui al Quadro Economico approvato con atto di determinazione n.728 del 23.12.2016;

Visti gli allegati elaborati progettuali relativi alle opere complementari di realizzazione e posa di un monumento scultoreo di Piazza Lombardia così composti:

- Planimetria generale – scala 1:100
- A1 – Relazione generale e tecnico illustrativa - opere edili e stradali
- A2 – computo metrico estimativo e descrizione opere edili e stradali
- A3 – Schema foglio patti e condizioni - opere edili e stradali

Ritenuto, quindi, di approvare gli elaborati progettuali sopra citati;

Vista l'allegata proposta del Responsabile del Procedimento con la quale si propone di affidare la realizzazione delle opere complementari, edili e stradali, nell'ambito dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia, alla Ditta C.G.R. Srl con sede in via Grandi, 5 - 20097 San Donato Milanese (MI), per l'importo netto di € 34.314,65 di cui € 1.093,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 4-10% per un totale complessivo di **€ 36.946,12** (IVA 4% applicata all'importo dei lavori relativi all'abbattimento di barriere architettoniche stimati in €. 20.000,00);

Richiamato il contratto stipulato in data 17.11.2016 rep. 3927;

Visto l'art.37 del D.lgs n.50/2016 ai sensi del quale per l'acquisto di beni e servizi di valore inferiore ad € 40.000,00 è possibile procedere direttamente fermo restando il rispetto della disciplina legislativa in ordine agli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici;

Ritenuto di affidare i suddetti lavori alla ditta appaltatrice dei lavori principali di riqualificazione di Piazza Lombardia in quanto la stessa si è dichiarata disponibile ad applicare gli stessi prezzi e condizioni dell'appalto principale e pertanto risulta economicamente e tecnicamente vantaggioso per questa A.C., alle condizioni indicate nell'allegata relazione del Responsabile del Procedimento;

Visto il DURC rilasciato in data 31.10.2016 dallo sportello unico INPS, INAIL e CNCE di Milano dal quale si evince la regolarità contributiva della Ditta C.G.R. srl;

Vista la comunicazione del Tribunale Ordinario di Milano – sezione misure di prevenzione pervenuta la protocollo comunale in data 18.07.2016 al n. 11999 dalla quale non risultano carichi pendenti per misure di prevenzione nei confronti della Ditta C.G.R. srl;

Viste le dichiarazioni rilasciate dal Rappresentante Legale della Ditta C.G.R. Srl, relative all'appalto principale ed in particolare la dichiarazione riguardante l'assunzione degli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13.08.2010 n.136 così come modificato dal D.L. 187/2010, nonché l'ulteriore documentazione prodotta;

Considerato che la spesa di che trattasi trova copertura finanziaria nel corrente bilancio annuale, alla voce del Quadro Economico "*Somme a disposizione per ulteriori lavori e forniture complementari*", al cap. 21840/10 U.2.02.01.09.012 Missione 10 Programma 05, gestione residui anno 2015, reimputati a seguito riaccertamento al fondo pluriennale vincolato 2016;

Accertata la propria competenza ad assumere il presente atto ai sensi dell'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 ed in forza delle attribuzioni proprie del settore istituzionale previste dal decreto sindacale n. 1 del 08.01.2010 di conferimento, al sottoscritto, delle funzioni dirigenziali per il settore istituzionale;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n.17 adottata in seduta del 27 aprile 2016 dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione dell'esercizio 2016 ed i relativi allegati;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n.82 in data 05 Luglio 2016 ad oggetto: "Approvazione PEG 2016";

D E T E R M I N A

1. di approvare, per i motivi esposti in premessa e all'uopo richiamati gli allegati elaborati tecnico progettuali relativi alle opere edili e stradali complementari dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia di seguito elencati:
 - Planimetria generale – scala 1:100
 - A1 – Relazione generale e tecnico illustrativa - opere edili e stradali
 - A2 – computo metrico estimativo e descrizione opere edili e stradali
 - A3 – Schema foglio patti e condizioni - opere edili e stradali
2. Di affidare, per i motivi esposti in premessa e all'uopo richiamati quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la realizzazione delle opere complementari, edili e stradali, nell'ambito dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia, alla Ditta C.G.R. Srl con sede in via Grandi, 5 - 20097 San Donato Milanese (MI), per l'importo netto di € 34.314,65 di cui € 1.093,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 4-10% per un totale complessivo di **€ 36.946,12** (IVA 4% applicata all'importo dei lavori relativi all'abbattimento di barriere architettoniche stimati in €. 20.000,00);
3. di imputare la somma necessaria per le prestazioni di cui al sub 1., corrispondente a complessivi **€ 36.946,12** IVA 4-10% compresa, alla voce del Quadro Economico "*Somme a disposizione per ulteriori lavori e forniture complementari*", al cap. 21840/10 U.2.02.01.09.012 Missione 10 Programma 05, gestione residui anno 2015, reimputati a seguito riaccertamento al fondo pluriennale vincolato 2016;
4. di dare atto che la prestazione riferita di cui al sub.1 sarà esigibile entro il 31.03.2017 e che il pagamento avverrà entro 60 giorni dalla data di presentazione della fattura al protocollo;
5. di evidenziare che il presente atto ed i conseguenti pagamenti da effettuarsi entro il termine previsto dal vigente regolamento di contabilità, risultano compatibili con le regole di Finanza Pubblica secondo quanto previsto dall'art. 9, comma 2, Legge n. 102/2009;
6. di dare atto che il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge 241/90 è il Responsabile dell'Area LL.PP arch. Giuseppe Sanguedolce;

7. di liquidare e pagare la suddetta spesa previa presentazione di regolare fattura vistata dal Responsabile dell'Area LL.PP. nei modi e nei termini fissati dal vigente Statuto comunale, nonché dal Regolamento di contabilità;
8. di fare espressamente presente che la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile da parte del Responsabile dell'Area Economico Finanziaria;
9. di disporre la comunicazione alla Ditta interessata dell'impegno di spesa e della copertura finanziaria del presente provvedimento, una volta divenuto esecutivo, con l'avvertenza che la successiva fattura dovrà riportare gli estremi della suddetta comunicazione.

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP.
Arch. Giuseppe Sanguedolce

Allegati:
Proposta Responsabile del Procedimento
Schema foglio patti e condizioni
Planimetria generale
Relazione
Computo metrico

Comune di BUSTO GAROLFO - Provincia di Milano					
Area LL.PP. - Servizio Progettazione Espropriazioni e Manutenzione Patrimonio					
Opere Stradali e di pavimentazione esterna da eseguirsi in Piazza Lombardia					
Progetto definitivo ed esecutivo riuniti per LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA					
Computo metrico estimativo e descrizione opere edili e stradali					
PROGRESSIVO VOCE	DESCRIZIONE VOCE	quantità	3B quantità	prezzo unitario	totali
Pavimentazione tratto stradale via Manzoni					
1	Rimozione di pavimentazione in cubetti di pietra e lastre di granito, qualsiasi pezzatura con recupero delle parti per il reimpiego, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di proprietà comunale sita nel territorio (per le lastre si prescrive l'accatasdtamento in bancali). pavimentazione esistente	mq	104,15	€ 5,50	€ 572,83
2	Demolizione soletta in cls armato esistente per inserimento pozzetto impianto elettrico, compreso carico e trasporto presso cave autorizzate del materiale di risulta, e scavo a mano fino a raggiungimento della quota prevista per l'alloggiamento del pozzetto formazione di sede per inserimento pozzetto 50x50 cm	A corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00
3	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati diam 125 mm, compreso rinfilanco in malta di cemento tubazione parallela alla canalina compresi pezzi speciali	ml	25,00	€ 15,00	€ 375,00
4	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 0.45 x 0.45 per ispezioni completi di sigilli in ghisa pesante con messa in quota pozzetti e sigilli in ghisa	cad	2,00	€ 121,00	€ 242,00
5	Spurgo di tutti i pozzetti e linee fognarie esistenti e loro risanamento.				
6	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di fasce di pavimento in granito BIANCO con lato a vista bocciardato e coste segate, e lato inferiore a spacco (per garantirne una perfetta adesione al sottofondo), largh. cm 40 x variabile x 8/10 cm per fasce. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. fascia bordo strada	mq	12,04	€ 98,00	€ 1.179,92
7	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di pavimento in lastre di porfido ROSSO TRENINO a spacco (per garantirne una perfetta adesione al sottofondo), largh. cm 20-30 x variabile x 5/9 cm pavimentazione stradale. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. pavimentazione stradale posa diagonale	mq	63,15	€ 109,00	€ 6.883,35
8	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di pavimento in granito BIANCO con lato a vista bocciardato e coste segate, e lato inferiore a spacco (per garantirne una perfetta adesione al sottofondo), largh. cm 40 x variabile x 8/10 cm per passaggi pedonali. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere.				

	TOTALE PARZIALE				€ 11.993,08
--	-----------------	--	--	--	-------------

Pavimentazione tratto stradale via Monti per raccordo con nuova pavimentazione					
10	Rimozione di pavimentazione in cubetti di pietra, qualsiasi pezzatura con recupero delle parti per il reimpiego, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di proprietà comunale sita nel territorio (per le lastre si prescrive l'accatasdtamento in bancali). pavimentazione esistente	mq	45,08	€ 5,50	€ 247,94
11	Demolizione di sottofondo in calcestruzzo con rete elettrosaldata, spess. medio cm 10, compreso il carico ed il trasporto alla PP.DD. ed il relativo onere. sottofondo esistente (50 % della superficie in quanto la restante parte è già in quota)	mq	22,54	€ 7,00	€ 157,78
12	Scavo per apertura di cassonetti stradali eseguito con mezzi meccanici compreso il traporto del materiale alla PP.DD e relativi oneri. profondità media scavo cm 15 (50 % della superficie in quanto la restante parte è già in quota)	mc	22,54	€ 8,80	€ 198,35
13	Rullatura accurata del piano di cassonetto con rullo statico di peso adeguato. su tutta la superficie di intervento	mq	22,54	€ 2,50	€ 56,35
14	Formazione soletta in cls di sottofondo H cm 10 con interposta rete elettrosaldata, diam 8 mm, maglia 20x20 cm e calcestruzzo Rck 300, da eseguirsi con pendenze già adeguate al nuovo piano stradale. soletta in cls armato	mq	45,08	€ 15,00	€ 676,20
15	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di griglie e sigilli in ghisa pesante, (con trattamento antiruggine a scelta della D.L.) - Trattandosi di area anche pedonale il disegno della griglia dovrà essere deciso in accordo con la D.L. chiusini esistenti camerette centro strada	cad	2,00	€ 80,00	€ 160,00
16	Fornitura e posa in opera con forma circolare, compresa assistenza, di pavimentazione in cubetti di porfido ROSSO trentino 15 x 15 x 10/12 . Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni archiettoniche in pietra, spess. 8-10 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. pavimentazione stradale	mq	45,08	€ 81,50	3.674,02
TOTALE PARZIALE					€ 5.170,64

Aiuola tonda zona Sagrato per posizionamento monumento				
17	Rimozione di pavimentazione in cubetti di pietra e lastre di granito, qualsiasi pezzatura con recupero delle parti per il reimpiego, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di proprietà comunale sita nel territorio (per le lastre si prescrive l'accatasdtamento in bancali). pavimentazione esistente zona Sagrato	mq	9,00	€ 5,50 € 49,50
18	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati diam 125 mm, compreso rinfianco in malta di cemento tubazione parallela alla canalina compresi pezzi speciali	ml	7,00	€ 15,00 € 105,00
19	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento 0.45 x 0.45 per ispezioni completi di sigilli in ghisa pesante con messa in quota pozzetti e sigilli in ghisa	cad	1,00	€ 121,00 € 121,00
20	Formazione soletta in cls di sottofondo H cm 10 con interposta rete elettrosaldata, diam 8 mm, maglia 20x20 cm e calcestruzzo Rck 300, da eseguirsi con pendenze già adeguate al nuovo piano stradale. soletta in cls armato	mq	7,06	€ 15,00 € 105,90
21	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di cordoli in granito BIANCO tondi con lato a vista bocciardato sez. 12x25 cm. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. Cordoli granito bianco curvilinei per delimitazione aiuola tonda diam. 3,00 ml	ml	9,50	€ 110,00 1.045,00

22	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di pavimento in granito BIANCO con lato a vista bocciardato largh. cm 40 x spess. 6 cm per fasce. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggio minimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. pavimento interno aiuola circolare	mq	7,06	€ 98,00	691,88
23	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di elemento prefabbricato cilindrico, rivestimento in marmo travertino, compresa assistenza alla posa allestimento scultoreo per alloggiamento nuova scultura, diam. 90x h.90 cm . pedistallo scultura, escluso rivestimento	a corpo	1,00	€ 2.885,00	2.885,00
TOTALE PARZIALE					€ 5.003,28

Pavimentazione passaggio pubblico portici Piazza Lombardia - quota di competenza dell'A.C.					
24	rimozione e smaltimento strato di asfalto	mq	135,00	€ 23,18	3.128,65
25	scavo di sbancamento eseguito a macchina per una profondità di cm 10 circa, compreso carico, trasporto e smaltimento materiali di risulta	mc	13,50	€ 41,20	€ 556,20
26	spianamento del fondo mediante battitura con vibratore meccanico	mq	135,00	€ 5,15	€ 695,26
27	fornitura e posa in opera di telo in polietilene con risvolto sui bordi	mq	140,00	€ 10,94	€ 1.532,14
28	realizzazione di pavimento mediante fornitura e posa di piastrelle di gres porcellanato Padana Blue Brut fiammato dim. Cm 30x60 (R11A) posato fugato compresa colla da esterni (tipo h.40) e idonea sigillatura	mq	135,00	€ 84,98	€ 11.471,71
TOTALE PARZIALE				€ 17.383,96	€ 8.691,98
Rampa e raccordo per disabili passaggio pubblico portici					
30	Rimozione di pavimentazione in cubetti di pietra e ciottoli, lastre di granito, qualsiasi pezzatura con recupero delle parti per il reimpiego, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di proprietà comunale sita nel territorio (per le lastre si prescrive l'accatastamento in bancali). pavimentazione esistente	mq	14,50	€ 5,50	€ 79,75
31	Demolizione di sottofondo in calcestruzzo con rete elettrosaldata, spess. medio cm 10, compreso il carico ed il trasporto alla PP.DD. ed il relativo onere. sottofondo esistente (50 % della superficie in quanto la restante parte è già in quota)	mq	14,50	€ 7,00	101,50
32	Scavo per apertura di cassonetti stradali eseguito con mezzi meccanici compreso il trasporto del materiale alla PP.DD e relativi oneri. profondità media scavo cm 15 (50 % della superficie in quanto la restante parte è già in quota)	mq	14,50	€ 8,80	127,60
33	Formazione soletta in cls di sottofondo H cm 10 con interposta rete elettrosaldata, diam 8 mm, maglia 20x20 cm e calcestruzzo Rck 300, da eseguirsi con pendenze già adeguate al nuovo piano stradale. soletta in cls armato	mq	14,50	€ 15,00	217,50
34	Fornitura e posa in opera con forma circolare, compresa assistenza, di pavimentazione in cubetti di porfido ROSSO trentino 15 x 15 x 10/12 . Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 8-10 cm dosaggi minimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. pavimentazione stradale	mq	5,50	€ 81,50	448,25
35	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di pavimento in granito BIANCO con lato a vista bocciardato e coste segate, e lato inferiore a spacco (per garantirne una perfetta adesione al sottofondo), largh. cm 40 x variabile x 8/10 cm per passaggi pedonali. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggi minimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere. granito bianco rampa e pedana	mq	9,00	€ 98,00	882,00

Ampliamento sede stradale zona abbattimento platano					
37	Rimozione di pavimentazione in cubetti di pietra e lastre di granito, qualsiasi pezzatura con recupero delle parti per il reimpiego, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di proprietà comunale sita nel territorio (per le lastre si prescrive l'accatastamento in bancali).				
	pavimentazione esistente	mq	16,50	€ 5,50	€ 90,75
	ampliamento aiuola zona platano rimosso	mq	7,50	€ 5,50	€ 41,25
38	Rimozione di cordoli rastremati con recupero degli stessi per successivo riposizionamento, compreso ogni onere e l'accatastamento in area di cantiere.				
	rimozione cordoli rastremati	ml	22,00	€ 18,00	€ 396,00
39	Demolizione di sottofondo in calcestruzzo con rete elettrosaldata, spess. medio cm 10, compreso il carico ed il trasporto alla PP.DD. ed il relativo onere.				
	sottofondo esistente	mq	16,50	€ 7,00	€ 115,50
40	Scavo per apertura di cassonetti stradali eseguito con mezzi meccanici compreso il trasporto del materiale alla PP.DD e relativi oneri.				
	profondità media scavo cm 15 (50 % della superficie in quanto la restante parte è già in quota)	mc	16,50	€ 8,80	€ 145,20
41	Rullatura accurata del piano di cassonetto con rullo statico di peso adeguato.				
	su tutta la superficie di intervento	mq	16,50	€ 2,50	€ 41,25
42	Formazione soletta in cls di sottofondo H cm 10 con interposta rete elettrosaldata, diam 8 mm, maglia 20x20 cm e calcestruzzo Rck 300, da eseguirsi con pendenze già adeguate al nuovo piano stradale.				
	soletta in cls armato	mq	16,50	€ 15,00	€ 247,50
43	Fornitura e posa in opera di cavidotto per impianti elettrici e impianti di adduzione acqua				
	cavidotto e n.2 pozzetti	ml	47,00	€ 50,00	€ 2.350,00
	linea acqua fontana	ml	47,00	€ 8,00	€ 376,00
44	Posa in opera di cordoli rastremati recuperati su malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere, per m 10,50				
	elementi rettilinei e curvi	cad	24,00	€ 40,00	€ 960,00
45	posa in opera di cordonature, compresa assistenza, in binderi di granito recuperato in loco dim. 12 x 40 x 8/10 posati in linea. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 8-10 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere.				
	perimetro aiuola modificata	a corpo	1,00	€ 2.000,00	2.000,00
46	Fornitura e posa in opera, compresa assistenza, di pavimento in lastre di porfido ROSSO TRENTO con lato a vista bocciardato e coste segate, e lato inferiore a spacco (per garantirne una perfetta adesione al sottofondo), largh. cm 30-40 x variabile x 8/10 cm pavimentazione stradale. Posa in opera con malta premiscelata tipo "mapestone TFB60" per allettamento di pavimentazioni architettoniche in pietra, spess. 4/5 cm dosaggiominimo 20 kg/mq ogni 1 cm di spessore . Sigillatura dei giunti con malta premiscelata tipo "mapestone PFS2" (classificazione secondo la normativa UNI EN 206-1:2006). Pulizia finale con giunto ribassato ed ogni altro onere.				
	pavimentazione stradale posa diagonale	mq	16,50	€ 109,00	1.798,50

	Ripristini parti di pavimentazione a margine della carreggiata, sagrato chiesa e parcheggi zona gioco dell'oca				
49	Realizzazione ripristini parti di pavimentazione a margine della carreggiata, sagrato chiesa e parcheggi zona gioco dell'oca, come da descrizione e stima di cui al rifacimento pavimentazione via Monti con cubetti in porfido e Luserna come da indicazione della DL	mq	40,00	€ 115,00	€ 4.600,00
	TOTALE OPERE				
	TOTALE GENERALE OPERE COMPLEMENTARI EDILI E STRADALI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				€ 46.627,53
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	a corpo	1,00	€ 1.093,00	€ 1.093,00
	Totale generale				€ 47.720,53
	a dedurre ribasso d'asta del 28,751% (come da appalto principale) sull'importo di € 46.627,53				€ 13.405,88
	opere complementari al netto di sconto				€ 33.221,65
	opere a contratto compreso oneri della sicurezza				€ 34.314,65



OGGETTO:
OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI
RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA - AFFIDAMENTO LAVORI - COD. CIG:
Z041CBB9AF

COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - www.comune.bustogarolfo.mi.it

Servizio Progettazione, Espropriazioni e Manutenzione Patrimonio

PROPOSTA RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: AFFIDAMENTO OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA

Scopo dell'affidamento: lavori per la realizzazione di opere complementari, edili e stradali, nell'ambito dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia;

Condizioni contrattuali essenziali:

- caratteristiche specifiche della prestazione: questa Amministrazione Comunale intende promuovere una serie di interventi complementari e di completamento dei lavori di riqualificazione di piazza Lombardia di cui al progetto definitivo ed esecutivo approvato con delibera di Giunta Comunale n. 176 del 23/12/2015. Tali interventi si rendono necessari al fine di uniformare dal punto di vista dei materiali e funzionale la pavimentazione di aree non ricomprese nell'ambito del progetto originario, oltre che nuova segnaletica stradale con elementi stilizzati. In particolare i lavori e le forniture complementari riguardano quanto segue:
PAVIMENTAZIONE VIA MANZONI: viene prevista una nuova pavimentazione in lastre di porfido e lastre di granito con materiali e caratteristiche previsti nella rimanente piazza compreso l'esistente passaggio pedonale;
PAVIMENTAZIONE VIA MONTI: viene previsto il rifacimento con materiale simile all'esistente dell'area di raccordo con l'imbocco di piazza Lombardia;
AIUOLA TONDA ZONA SAGRATO: viene previsto il completamento della nuova aiuola realizzata a margine del sagrato per la collocazione di un nuovo elemento scultoreo;
PAVIMENTAZIONE PASSAGGIO PUBBLICO PORTICI PIAZZA (quota di competenza del Comune 50%): viene previsto una nuova pavimentazione del passaggio pubblico esistente presso i portici in compartecipazione con i proprietari sulla base di accordi in fase di convenzionamento;
RAMPA E RACCORDO PER DISABILI PASSAGGIO PUBBLICO PORTICI: viene prevista una nuova rampa e rialzo del marciapiede finalizzati all'abbattimento delle barriere architettoniche attualmente esistenti;
AMPLIAMENTO SEDE STRADALE E SISTEMAZIONE ZONA ABBATTIMENTO PLATANO: a seguito dell'avvenuto abbattimento del Platano esistente a Nord della piazza viene previsto l'ampliamento della sede stradale con i medesimi materiali previsti per la pavimentazione della piazza, nonché la realizzazione di una nuova aiuola arretrata rispetto alla carreggiata stradale;
RIPRISTINO PARTI DI PAVIMENTAZIONE A MARGINE DELLA CARREGGIATA, SAGRATO CHIESA, PARCHEGGI ZONA GIOCO DELL'OCA: viene previsto l'ampliamento della carreggiata stradale con i medesimi materiali previsti per la pavimentazione della piazza;
- tempo e luogo dei lavori: i lavori devono essere eseguiti entro 30 (trenta) giorni lavorativi decorrenti dalla data di affidamento dei lavori – presso Piazza Lombardia;
- tempo di pagamento del corrispettivo: 60 giorni dal ricevimento della fattura al protocollo comunale;
- assunzione obblighi di tracciabilità: comunicazione inerente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari inviata tramite procedura SINTEL, RDO (richiesta d'offerta) ID n.82317543, allegata alla determina di affidamento;

Contraente: Ditta C.G.R. Srl con sede in via Grandi, 5 - 20097 San Donato Milanese (MI);



Corrispettivo: importo netto dei lavori € 34.314,65 di cui € 1.093,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 10% per un totale di €. 37.746,12, agli stessi prezzi, patti e condizioni dell'appalto principale, nonché allo Schema foglio patti e condizioni, con imputazione della spesa al cap. 21840/10 c.p.c. U.2.02.01.09.012 Missione 10 Programma 05, gestione residui anno 2015, reimputati a seguito riaccertamento al fondo pluriennale vincolato 2016;

Requisiti di negoziazione: preventivamente accertati in quanto allegati alla procedura per la sottoscrizione del contratto principale

Modalità di negoziazione: procedura negoziata ai sensi e per gli effetti dell'art. 37 ai sensi del Dlgs 50/2016

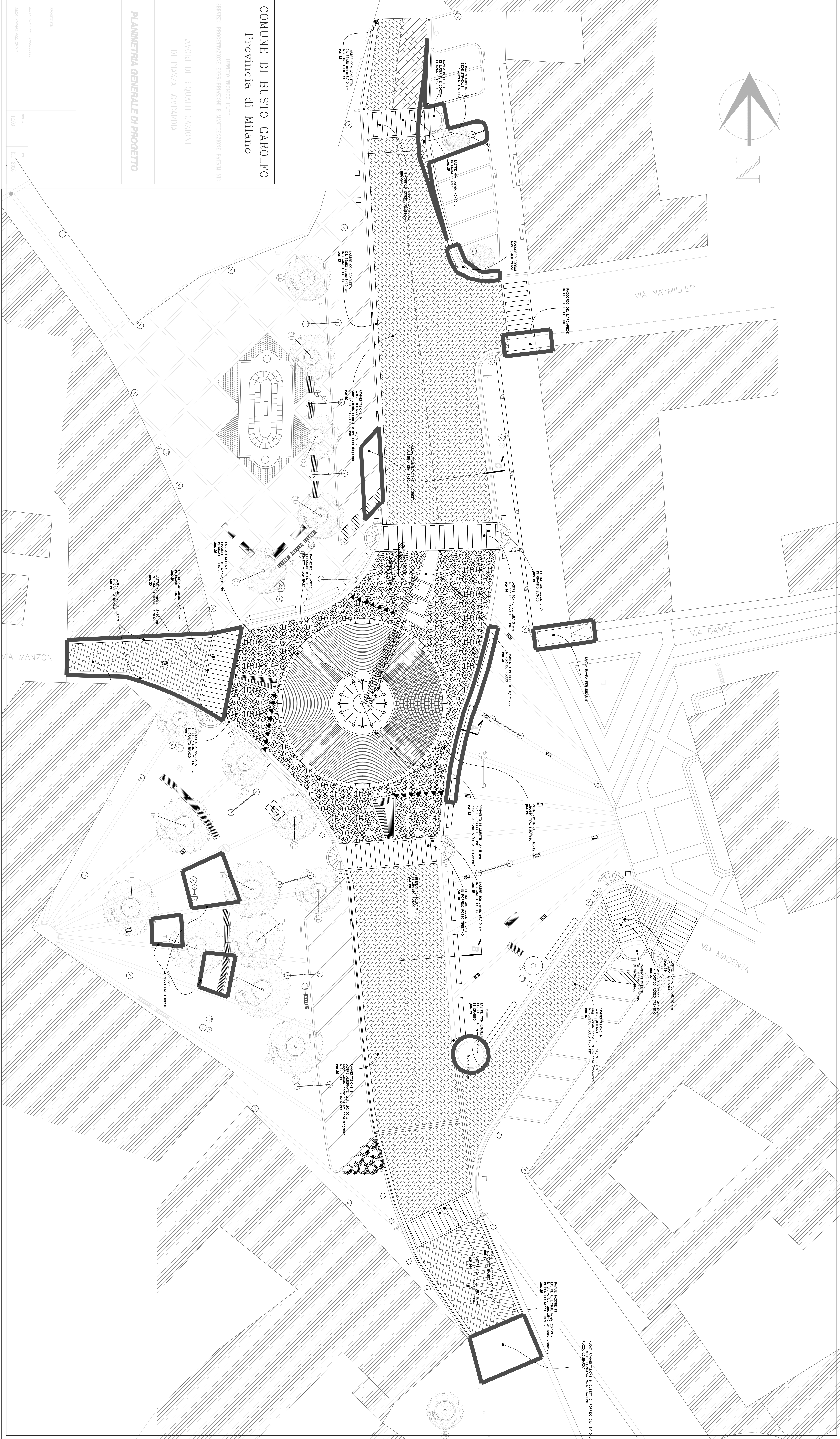
Modalità di scelta del contraente e metodo di aggiudicazione: affidamento diretto in quanto la ditta appaltatrice dei lavori principali si è resa disponibile all'esecuzione dei predetti lavori applicando gli stessi prezzi e condizioni dell'appalto principale, che all'attualità si ritengono ancora economicamente e tecnicamente vantaggiosi per l'A.C.

Rispetto principio di turnazione: no, trattasi di opere complementari affidati alla stessa ditta dell'appalto principale per le motivazioni di cui al punto precedente.

Eventuali osservazioni: la ditta appaltatrice ha accettato i prezzi e le condizioni di cui agli elaborati tecnico progettuali comunicati attraverso piattaforma SINTEL ad eccezione dei lavori di pavimentazione della nuova fontana, come da nota pervenuta a mezzo pec, depositata agli atti.

Busto Garolfo 30/12/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch Giuseppe Sanguedolce



OGGETTO:

OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI, NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA - AFFIDAMENTO LAVORI - COD. CIG: Z041CBB9AF

COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Provincia di Milano

UFFICIO TECNICO LL.PP.
SERVIZIO PROGETTAZIONE ESPROPRIAZIONI E MANUTENZIONE PATRIMONIO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE
DI PIAZZA LOMBARDIA

OPERE COMPLEMENTARI

**SCHEMA FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
OPERE EDILI E STRADALI**

PROGETTISTI:

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE _____

ARCH. ANDREA FOGAGNOLO _____

ELAB.

A3

SCALA

DATA

DIC. 2016



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
Città Metropolitana di Milano

Codice Fiscale 00873100150

Piazza Diaz n. 1 - 20020 Busto Garolfo - www.comune.bustogarolfo.mi.it

AREA LAVORI PUBBLICI

Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DELLE OPERE EDILI E STRADALI NELL’AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA

COD. CIG: Z041CBB9AF

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Ente Appaltante: **Comune di Busto Garolfo**, p.zza Diaz, 1 - P. Iva 00873100150, rappresentato dal Responsabile del Servizio LL.PP. Arch. Giuseppe Sanguedolce nato a Pettineo (ME) il 21.03.1961.

Oggetto: Affidamento delle opere edili e stradali nell’ambito dei lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia

Importo lavori a base d’asta € 47.720,53 compresi oneri della sicurezza di €. 1.093,00 oltre IVA di legge al lordo del ribasso d’asta offerto in sede di gara.

Importo lavori al netto del ribasso d’asta € 34.314,65 di cui € 1.093,00 per oneri della sicurezza oltre IVA di legge al netto del ribasso d’asta offerto in sede di gara per i lavori principali apri al 28,751 %.

Ditta Appaltatrice

- 1 L’affidamento dei lavori complementari di cui all’oggetto sono meglio descritti e contabilizzati nell’allegato A2 “Computo metrico estimativo e descrizione opere edili e stradali” nonché nella Planimetria Generale, Relazione Tecnico Illustrativa elaborato A1 e quadro economico riassuntivo.
- 2 E’ assolutamente vietato il subappalto; l’impresa, qualora faccia ricorso ad altre ditte per forniture, è tenuta a scegliere quelle ditte in cui siano osservati i contratti collettivi di lavoro.
- 3 Sono, inoltre, a carico dell’appaltatore:
 - a) Gli obblighi previsti dal Capitolato Speciale d’Appalto allegato al contratto per i lavori di riqualificazione di Piazza Lombardia di cui al progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 176 del 23/12/2015 , così come modificato con successivo Atto di determinazione n. 298 del 23/05/2016
 - b) Rimangono valide tutte le condizioni e gli obblighi previsti dal Capitolato Speciale d’Appalto allegato al contratto n. repertorio 3927 del 17/11/2016
- 4 L’Impresa dovrà risultare assicurata con polizza R.C.T.

5 Cauzione definitiva

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3 del D. Lgs. N.50/2016 , pari al 10 per cento dell'importo contrattuale salvo l'applicazione degli aumenti e delle riduzioni previste dalle stesse disposizioni legislative.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7 del D. Lgs. N.50/2016, per la garanzia provvisoria

Le cauzione definitiva deve essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

Per quanto non previsto dal presente articolo si fa riferimento a quanto specificatamente previsto dal D. Lgs n.50/2016.

6 L'impresa si obbliga all'osservanza della normativa in materia di sicurezza fisica e tutela dei lavoratori nonché all'osservanza di quanto stabilito dalla disciplina in materia di contratti pubblici.

7 I pagamenti avverranno previa presentazione di regolare fattura debitamente vistata dal Responsabile dell'Area LL.PP. entro 60 giorni data ricevimento fattura e comunque come previsto dal regolamento di contabilità dell'Ente Appaltante e nei termini fissati dal vigente Statuto Comunale.

8 Le forniture in oggetto dovranno essere eseguite entro il termine perentorio di 30 giorni lavorativi decorrenti dalla data di affidamento dei lavori da parte del servizio competente.
Di conseguenza la penale pecuniaria rimane stabilita nella misura di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno di ritardo sulla consegna; l'Amministrazione Comunale se ne riserva il diritto.

9 Stipulazione del contratto e consegna dei lavori

Rimane facoltà dell'Amministrazione Comunale procedere alla consegna anticipata dei lavori in pendenza della sottoscrizione del contratto;

10 Di ricorrere per la forma del contratto allo scambio di corrispondenza in formato elettronico (ordine per accettazione) ex art.32, comma 14 del Decreto Lgs. n.50/2016.

L'IMPRESA APPALTATRICE

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP.
Arch. Giuseppe Sanguedolce



OGGETTO:
OPERE COMPLEMENTARI, EDILI E STRADALI,
NELL'AMBITO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI
PIAZZA LOMBARDIA - AFFIDAMENTO LAVORI - COD.
CIG: Z041CBB9AF



COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Provincia di Milano

UFFICIO TECNICO LL.PP.
SERVIZIO PROGETTAZIONE ESPROPRIAZIONI E MANUTENZIONE PATRIMONIO

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE
DI PIAZZA LOMBARDIA

OPERE COMPLEMENTARI

**RELAZIONE GENERALE E TECNICO
ILLUSTRATIVA OPERE EDILI E STRADALI**

PROGETTISTI:

ARCH. GIUSEPPE SANGUEDOLCE _____

ARCH. ANDREA FOGAGNOLO _____

ELAB.

A1

SCALA

DATA

DIC. 2016



COMUNE DI BUSTO GAROLFO

Città Metropolitana di Milano

UFFICIO TECNICO

AREA LL.PP.

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA LOMBARDIA

RELAZIONE GENERALE E TECNICO ILLUSTRATIVA

OPERE EDILI E STRADALI

Questa Amministrazione Comunale intende promuovere una serie di interventi complementari e di completamento dei lavori di riqualificazione di piazza Lombardia di cui al progetto definitivo ed esecutivo approvato con delibera di Giunta Comunale n. 176 del 23/12/2015 attualmente in fase di ultimazione.

Tali interventi, di seguito descritti, si rendono necessari al fine di uniformare dal punto di vista dei materiali e funzionale la pavimentazione di aree non ricomprese nell'ambito del progetto originario oltre che ad una nuova rete di illuminazione a LED degli elementi di arredo (sedute e fontana già previste nel progetto principale) nonché l'inserimento di ulteriori attrezzature ludiche nella zona pedonale piantumata un nuovo elemento scultoreo da collocare nella nuova aiuola realizzata a margine del sagrato oltre che nuova segnaletica stradale con elementi stilizzati.

In particolare i lavori e le forniture complementari riguardano quanto segue:

PAVIMENTAZIONE VIA MANZONI: viene prevista una nuova pavimentazione in lastre di porfido e lastre di granito con materiali e caratteristiche previsti nella rimanente piazza compreso l'esistente passaggio pedonale;

PAVIMENTAZIONE VIA MONTI: viene previsto il rifacimento con materiale simile all'esistente dell'area di raccordo con l'imbocco di piazza Lombardia;

AIUOLA TONDA ZONA SAGRATO: viene previsto il completamento della nuova aiuola realizzata a margine del sagrato per la collocazione di un nuovo elemento scultoreo;

PAVIMENTAZIONE PASSAGGIO PUBBLICO PORTICI PIAZZA (quota di competenza del Comune 50%): viene previsto una nuova pavimentazione del passaggio pubblico esistente presso i portici in compartecipazione con i proprietari sulla base di accordi in fase di convenzionamento;

RAMPA E RACCORDO PER DISABILI PASSAGGIO PUBBLICO PORTICI: viene prevista una nuova rampa e rialzo del marciapiede finalizzati all'abbattimento delle barriere architettoniche attualmente esistenti;

AMPLIAMENTO SEDE STRADALE E SISTEMAZIONE ZONA ABBATTIMENTO PLATANO: a seguito dell'avvenuto abbattimento del Platano esistente a Nord della piazza viene previsto l'ampliamento della sede stradale con i medesimi materiali previsti per la pavimentazione della piazza, nonché la realizzazione di una nuova aiuola arretrata rispetto alla carreggiata stradale;

REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE NUOVA FONTANA: viene prevista una nuova pavimentazione in granito nella realizzando fontana centrale (in luogo della pavimentazione in ciottoli prevista nel progetto) per una più funzionale deflusso delle acque e organizzazione dell'area interessata;

RIPRISTINO PARTI DI PAVIMENTAZIONE A MARGINE DELLA CARREGGIATA, SAGRATO CHIESA, PARCHEGGI ZONA GIOCO DELL'OCA: viene previsto l'ampliamento della carreggiata stradale con i medesimi materiali previsti per la pavimentazione della piazza

OPERE ELETTRICHE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE LED: viene prevista una nuova rete di illuminazione delle sedute e del perimetro della fontana con apparecchiature a led come da descrizione allegata al progetto di opere complementari;

OPERE ELETTRICHE IMPIANTO DI FORZA MOTRICE: viene prevista una nuova rete di forza motrice per ogni zona della piazza con quadri da collocare all'interno delle sedute;

ATTREZZATURE LUDICHE: si prevede l'installazione di nuove attrezzature ludiche nell'ambito della zona pedonale piantumata al fine di rendere più utilizzabile tale area anche da parte di bambini accompagnati da adulti;

FORNITURA E POSA ELEMENTO SCULTOREO: si prevede la collocazione di un elemento scultoreo che simboleggia la storia di Busto Garolfo imperniata sul lavoro della terra nonché sulla principale fonte di sussistenza;



LEGATO ALLA DETERMINAZIONE N. 749 DEL 30/12/2016

l'acqua derivante dalla realizzazione del canale Villoresi che ha garantito lo sviluppo dell'agricoltura locale;

Per quanto concerne le opere edili e stradali si prevede l'affidamento delle stesse alla ditta appaltatrice delle opere principali la quale si è dichiarata disponibile a praticare il medesimo ribasso del 28,751%. I lavori sono meglio descritti nell'allegato computo metrico e descrizione nonché nella planimetria generale anch'essa allegata alla presente.

L'importo complessivo delle stesse ammonta ad €. 47.720,53 che depurato dal ribasso d'asta e maggiorato degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad €. 1.093,00 ammonta ad €. 34.314,65 oltre IVA 10%.

Tale spesa trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione di cui al Q.E. approvato con atto di determinazione n. 728 del 23.12.2016.

Busto Garolfo, 30 Dicembre 2016

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP.

Arch. Giuseppe Sanguedolce