



DETERMINAZIONE - settore Opere per il Territorio e l'Ambiente

| | | |
|--|--|----------------------------|
| n.° 228 /PT del 11/03/2019 | Allegati n. 6 | Pagina 1 |
| Responsabile procedimento: Matteo Moroni | | AT2019022800000.DOC |
| Autore: | Ascesi Cristina - Ufficio Appalti e Contratti - 02 91004.378 - appalti@comune.paderno-dugnano.mi.it | |
| (Classificazione: tit. 6 cl. 5 fascicolo 90/2019) | | |
| NOTA: avverso alla presente determinazione è ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg. o entro 120 gg. al Presidente della Repubblica. E' ammesso il ricorso al TAR di competenza entro 30 gg. se trattasi di appalto di lavori, servizi o forniture. | | |

Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - SMART CIG: Z8D2779EC0 - AUTORIZZAZIONE A CONTRATTARE

IL DIRETTORE

Premesso che l'Ufficio Viabilità ha evidenziato la necessità di dover eseguire puntuali lavori stradali per il rifacimento di parte di pavimentazioni lapidee, con la formazione di cordolature e la rettifica delle quote per superamento dislivelli, finalizzati ad eliminare ostacoli per la fruizione di alcune piazze e marciapiedi della città presso cui sono presenti steli e monumenti che celebrano la ricorrenza del 25 Aprile, e nell'ambito della propria programmazione ha pertanto predisposto un progetto esecutivo finalizzato all'esecuzione dei lavori sopra individuati, funzionali ad eliminare sconnessioni dei piani stradali ed i dislivelli che costituiscono barriera architettonica, in considerazione che il Magazzino Comunale è privo di mezzi ed unità organizzative strutturati per eseguire lavori stradali;

Considerato che il bilancio prevede un apposito capitolo per lavori stradali finalizzati all'abolizione delle barriere architettoniche;

Visto il progetto esecutivo, redatto dal geom. Cristoforo Ierardi, riferito alle seguenti aree: Piazza Della Resistenza, via Ugo LaMalfa in prossimità dell'accesso al centro Socio-educativo per disabili ed alla Casa d'accoglienza per madri in difficoltà collocati all'interno di immobili comunali, nonché ad alcuni marciapiedi del quartiere Cassina Amata, composto dai seguenti allegati: relazione; foglio patti e condizioni; Computo metrico estimativo redatto in base al prezzario del Comune, ritenuto attuale per il presente progetto, di cui alla determina n. 450/PT del 24/05/2018 aggiornato in data 14.2.2019; QTE avente un importo stimato di complessivi € 42.331,94, nonché la validazione del progetto in data 7.3.2019 prot. 15166 a firma del RUP incaricato, arch. Matteo Moroni che, integrata al presente atto, costituisce, per quanto possa occorrere, titolo edilizio abilitativo per realizzare i lavori ai sensi art. 33 LR 12 del 2005;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo sopra elaborato, che prevede lavori stradali rientranti nel CPV 45233141-9 quantificati in € 38.535,79 a base di gara da assoggettare a ribasso, oltre oneri di sicurezza di € 1.400,00 non soggetti a ribasso, pertanto complessivi € 39.935,79, oltre IVA 4% di € 1.597,43 per un totale di € 41.551,22, oltre accantonamenti per incentivi di € 798,72;

Evidenziato, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 267 del 18.08.2000 e secondo le previsioni dell'art. 32, 2 comma, del D.Lgs 50 del 2016, che è necessario autorizzare la contrattazione, tenuto conto che:

- l'importo dei lavori rientra negli importi sottosoglia di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016, per il quale è possibile ricorrere, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30,

*aggiornamento n. 21/A chiuso il 20/12/2018

Determinazione n. **228** /PT del 11/03/2019

comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e della rotazione, all'affidamento diretto in quanto l'importo è inferiore a 40.000,00 euro;

- il Comune di Paderno Dugnano non è capoluogo di provincia, pertanto, nel rispetto dell'art. 37 del D.Lgs. n° 50/2016, può procedere ad acquisire direttamente ed autonomamente lavori di valore sottosoglia non vigendo, per tali fattispecie, gli obblighi di procedure mediante centrali uniche di committenza;
- la deliberazione n. 1097 del 26/10/2016 dell'ANAC ha approvato le Linee Guida n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" con misure semplificate in riferimento all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, richiedendo d'identificare l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore e il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale;

Considerate le caratteristiche, l'importo dei lavori ed i tempi attesi, pertanto:

- il fine che si intende perseguire è l'esecuzione di lavori di rifacimento cordolature, pavimentazioni lapidee ed asfaltature in alcune specifiche pizze ed aree di circolazione del territorio, in cui dissesti e dislivelli provocano ostacoli per la circolazione di pedoni e carrozzine, diventando così barriera architettonica da eliminare;
- la modalità di scelta del contraente è quella della procedura negoziata con acquisizione di almeno due preventivi da parte di fornitori registrati nell'Albo Fornitori del Comune ovvero registrati sulla piattaforma di SINTEL, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, dello stesso decreto, con indagine di mercato per identificare la platea dei potenziali affidatari, acquisendo almeno 2 preventivi, non escludendo la partecipazione di precedenti contraenti in ragione della competitività del prezzo offerti da questi ultimi e la puntualità e regolarità delle prestazioni rese nei precedenti rapporti contrattuali;
- il criterio di aggiudicazione utilizzato è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D. Lgs. n° 50/2016 per i servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato;
- la durata dei lavori è prevista in 30 gg. naturali consecutivi dalla consegna degli stessi, i cantieri dovranno essere avviati anche contestualmente in entrambe le aree di riferimento; l'obbligazione giuridica avrà scadenza entro il 31/12/2019;
- per le caratteristiche e l'importo dei lavori non ricorre l'obbligo di costituire garanzia fideiussoria (art.93, comma 1 ultimo periodo, Codice dei contratti);
- il contratto sarà stipulato tramite corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs n° 50/2016, che si concluderà con la conferma d'ordine;
- il contratto è soggetto al rispetto della Legge 13 Agosto 2010 n. 136, recante il "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- il Rup Arch. Matteo Moroni ha identificato la procedura con Smart CIG: Z8D2779EC0;

Ritenuto di autorizzare il RUP alla contrattazione ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50 del 2016 e del D.Lgs. n° 267/2000, art. 192, mediante procedura di acquisizione e-procurement sul portale di Regione Lombardia ARCA - SINTEL della Regione Lombardia, per l'affidamento dei lavori di cui al progetto, avvalendosi della lettera d'invito allegata al presente atto;

Dato atto che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6 bis della Legge 241/1990 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Paderno Dugnano;

Determinazione n. **228** /PT del 11/03/2019

Ritenuto, infine, che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n° 267/2000;

Visto il D.Lgs. n° 50/2016;

esaminato quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. Stante le premesse, di approvare ai sensi del vigente D.Lgs. n° 50/2016, il progetto esecutivo relativo ai lavori di rifacimento di parte della pavimentazione per eliminare dislivelli che costituiscono barriere architettoniche, identificati nel CPV 45233141-9, da eseguire nei seguenti luoghi: Piazza Della Resistenza, via Ugo LaMalfa in prossimità dell'accesso al centro Socio-educativo per disabili ed alla Casa d'accoglienza per madri in difficoltà collocati all'interno di immobili comunali, nonché ad alcuni marciapiedi del quartiere Cassina Amata, che si compone di:

- Relazione tecnico illustrativa;
- Schema Foglio Patti e Condizioni;
- Computo metrico estimativo;
- QTE
- Validazione del progetto in data 7.3.2019 prot. 15166 a firma del RUP incaricato, arch. Matteo Moroni, che integrata al presente atto, ai sensi dell'art. 33 del D.Lgs. 50 del 2016 lo equipara a titolo edilizio per eseguire i lavori;

2. Di autorizzare la contrattazione per affidare i lavori secondo i contenuti indicati nel preambolo, mediante procedura sulla piattaforma Sintel della Regione Lombardia, secondo le previsioni del D.Lgs. n° 50/2016, per l'importo a base di gara per complessivi € 38.535,79 a base di gara da assoggettare a ribasso, oltre oneri di sicurezza di € 1.400,00 non soggetti a ribasso, pertanto complessivi € 39.935,79, oltre IVA 4% di € 1.597,43 per un totale di € 41.551,22, oltre accantonamenti per incentivi di € 798,72, come da QTE dell'opera indicato di seguito:

| QTE dei Lavori | | LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - SMART CIG: Z8D2779ECO |
|---|--|--|
| | | IMPORTO |
| a) Importo dei lavori a misura (soggetti a ribasso) | | € 38.535,79 |
| b) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | | € 1.400,00 |
| | | Sommano |
| | | € 39.935,79 |
| | | I.V.A. 4% |
| | | € 1.597,43 |
| | | TOTALE IMPORTO APPALTO |
| | | € 41.551,22 |
| - Spese tecniche di cui: | | |
| a) | accantonamento 2% ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016 | € 798,72. |
| | | TOTALE Q.T.E. |
| | | € 42.331,94 |

3. D'impegnare la spesa connessa a quanto sopra come riportato nella tabella seguente:

| importo (IVA compresa) | bilancio | titolo | missione | programma | p.d.c. finanziario | Cap. PEG |
|---------------------------|----------|--------|----------|-----------|--------------------|-------------|
| Euro 40.000,00 | 2019 | 2 | 10 | 5 | U.2.02.01.09.012 | 21573/20 OU |

Determinazione n. **228** /PT del 11/03/2019

| | | | | | | | |
|------|----------|------|---|----|---|------------------|-------------|
| Euro | 2.331,94 | 2019 | 2 | 10 | 5 | U.2.02.01.09.012 | 21860/20 OU |
|------|----------|------|---|----|---|------------------|-------------|

dando atto che l'obbligazione del presente atto ha scadenza entro il 31 dicembre 2019;

4. demandare al RUP Arch. Matteo Moroni di chiedere l'offerta mediante RDO ad imprese registrate per tali lavori sulla piattaforma Sintel della Regione Lombardia, in conformità alle previsioni dell'art. 36 del D. Lgs. n° 50/2016, avvalendosi della lettera d'invito tipo predisposta per tali necessità dal Comune di Paderno Dugnano e secondo i contenuti dei documenti qui approvati;
5. Di costituire l'ufficio della direzione lavori di cui è incaricato il geom. Cristoforo Ierardi, che si avvarrà della collaborazione dell'arch. Marilena Quarantiello, demandando al RUP la valutazione dell'eventuale necessità d'incaricare un coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione qualora la natura delle lavorazioni e l'organizzazione del cantiere ne richiedano l'esecuzione;
6. Di dare atto che il contratto sarà perfezionato ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere che si concluderà con la conferma d'ordine, dando atto che il Rup geom. Massimo Acquati ha acquisito il seguente Smart CIG: Z8D2779EC0;
7. Di demandare al RUP l'assolvimento degli obblighi di comunicazione e pubblicazione di cui all'art. 1, comma 32, della legge 190/2012 e all'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016 nonché agli artt. 23 e 37 del d.lgs. 33/2013;
8. Di evidenziare che il programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D.Lgs. n° 267/2000, e che i pagamenti verranno eseguiti nel rispetto della tracciabilità dei pagamenti come previsto dall'articolo 3 , comma 1, della Legge n° 136/2010;
9. Di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000.

Allegati alla presente determinazione:

- 1) Validazione
- 2) Relazione
- 3) Foglio patti e condizioni
- 4) QTE
- 5) computo metrico estimativo
- 6) schema lettera invito

PADERNO DUGNANO, 11/03/2019

Il direttore
Franca Rossetti

Determinazione n. 228 /PT del 11/03/2019

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

Favorevole

Ai sensi dell'art. 147-bis del Decreto Legislativo n. 267/2000, si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della presente determinazione che, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del medesimo decreto legislativo, diviene esecutiva in data odierna.

Contrario

La presente determinazione non è esecutiva.

PADERNO DUGNANO, 14/03/2019

IL DIRETTORE DEL SETTORE FINANZIARIO

F.TO DR. DI RAGO VINCENZO

Determinazione n. 228 /PT del 11/03/2019

RELAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 21/03/2019

Addì, 21/03/2019

Reg. pubbl. n. 552

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO STAFF SEGRETERIA GENERALE
F.TO DR.SSA VARNACCIA NICOLETTA



VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art.26 c.8 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50)

**PROGETTO: LAVORI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE SMART
CIG: Z8D2779EC0**

Il giorno 07 del mese di marzo dell'anno 2019, il sottoscritto Arch. Matteo Moroni, Responsabile Unico del Procedimento dei lavori sopra evidenziati

ATTESTA

- a) il controllo della completezza e della qualità della documentazione (vedi verbale di verifica del progetto esecutivo);
- b) la conformità del progetto alla normativa vigente;
- c) la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) l'esistenza, ove necessario, delle indagini geologiche, geotecniche e archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- e) l'esistenza, ove necessario, delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- f) l'esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- h) l'effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- i) l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- j) l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- k) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

PROTOCOLLO N. 2019/0015166 DEL 07/03/2019

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Matteo Moroni**

(Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi del D.lgs 82/2005 e s.m.i.)

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art.26 c.1 del D.Lgs. 18/04/2016 n.50)

**PROGETTO: LAVORI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
SMART CIG: Z8D2779EC0**

Il giorno 07 del mese di marzo dell'anno 2019, il sottoscritto Arch. Matteo Moroni, Responsabile Unico del Procedimento a seguito della consegna da parte del progettista del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato la verifica in contraddittorio della seguente documentazione facente parte del progetto esecutivo:

a) Relazione generale :

 si no adeguata sufficiente non adeguata

b) Relazioni specialistiche:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

f) Piani di sicurezza e di coordinamento:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

h) Cronoprogramma:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro :

 si no adeguata sufficiente non adeguata

m) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto:

 si no adeguata sufficiente non adeguata

F.to IL PROGETTISTA
Geom. Cristoforo Ierardi

ATTESTAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA' DEI LAVORI

(art.31 c.4 lett.e del D.Lgs. 18/04/2016 n.50)

**PROGETTO: LAVORI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
SMART CIG: Z8D2779EC0**

Il giorno 07 del mese di marzo dell'anno 2019, il sottoscritto Arch. Matteo Moroni, Responsabile unico del Procedimento, dovendosi avviare la procedura di scelta del contraente delle opere oggetto d'appalto

ATTESTA

- a) la accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) la assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- c) la conseguente realizzabilità del progetto, in relazione alle condizioni sopra citate e anche alla condizioni del terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quant'altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Matteo Moroni

(Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi del D.lgs 82/2005 e s.m.i.)



**Città di
Paderno Dugnano**

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
segreteria.llpp@comune.paderno-dugnano.mi.it

| |
|---------------|
| LAVORI |
|---------------|

| |
|--|
| LAVORI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE SMART CIG: Z8D2779EC0 |
|--|

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

FEBBRAIO 2019

*Il responsabile unico del
procedimento*

Arch. Matteo Moroni

Il progettista

Geom. Cristoforo Ierardi

Premessa

Allo scopo di garantire una rete stradale sempre più efficiente, è necessario proseguire con il programma di rifacimento dei fondi stradali della viabilità urbana che versano in stato di degrado e che necessitano di un intervento mirato e radicale.

L'importanza di mantenere efficiente la rete stradale, sia per la sicurezza della viabilità che dei cittadini stessi, chiede un attento presidio e la verifica dello stato di degrado che coinvolge sempre più le strade, anche a causa di lavori eseguiti da terzi, per l'esecuzione di opere a rete ed infrastrutture del sottosuolo, con ripristini parziali. Le strade che sempre più sono coinvolte negli interventi di taglio dei fondi sopracitati sono quelle che nel tempo presentano sempre più uno stato di degrado, con potenziale disagio a carico dell'utenza, determinando a volte la presenza di cosiddetti "trabocchetti" nelle arterie stradali a maggior traffico che, per la loro condizione, si rivelano non sicure.

L'individuazione dei tracciati da sistemare è avvenuta sia in base ad una verifica di condizioni alla data odierna: questa non risolve tutti i problemi, ma sicuramente favorire interventi di miglioramento.

Tipologia dei lavori

Le principali lavorazioni richieste sono sommariamente qui di seguito elencate:

- lavori stradali volti all'eliminazione delle barriere architettoniche quali: eliminazione o eventuale nuova realizzazione di parti di cordonature, manutenzione marciapiedi, manutenzione pavimentazioni in materiali lapidei ed in asfalto.

Modalità individuazione strade oggetto dei lavori

Considerata la natura dell'appalto, l'individuazione delle aree oggetto di intervento sono state valutate sulla base delle necessità ed a salvaguardia dell'utenza debole.

Per la redazione del progetto l'Ufficio Viabilità e Mobilità ha eseguito delle verifiche sui luoghi per individuare tutti i possibili elementi presenti che devono essere tenuti in considerazione al fine di garantire una buona e precisa progettazione, dai sottoservizi ai pali dell'illuminazione pubblica, dagli accessi alle proprietà private al controllo dei dimensionamenti delle corsie di scorrimento delle autovetture, per una eventuale realizzazione di marciapiedi.

Particolare attenzione è stata prestata alle reti dei sottoservizi e laddove si sono evidenziate delle situazioni poco chiare sono stati coinvolti gli enti gestori dei servizi, che hanno partecipato anche a due conferenze di servizi per la verifica preliminare del progetto, condizione che garantisce di eseguire una progettazione il più possibile precisa ed esaustiva.

Analisi costi/benefici

Con la realizzazione delle suddette opere si prevede di ottenere i seguenti risultati:

- Prevenzione dell'incidentistica stradale
 - Miglioramento della sicurezza della circolazione;
 - Eliminazione di possibili pericoli dovuti alla vetusta della pavimentazione esistente come buche, cedimenti, ecc.);
 - Contenimento dei costi complessivi del Comune, anche in relazione ai possibili contenziosi per incidentistica stradale e richieste risarcitorie di danni
 - Miglioramento dell'efficienza della rete stradale;
 - Riduzione dei costi di esercizio.
-



**Città di
Paderno Dugnano**

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
segreteria.lpp@comune.paderno-dugnano.mi.it

| |
|---------------|
| LAVORI |
|---------------|

| |
|---|
| LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE SMART CIG: Z8D2779EC0 |
|---|

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

FEBBRAIO 2019

*Il responsabile unico del
procedimento*

Arch. Matteo Moroni

Il progettista

Geom. Cristoforo Ierardi

Firma per accettazione data di sottoscrizione

INDICE

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

| | |
|---|---|
| Art. 1. Oggetto dell'appalto | 3 |
| Art. 2. Forma ed ammontare dell'appalto. | 3 |
| Art. 3. Descrizione sommaria dei lavori..... | 3 |
| Art. 4. Forma e principali dimensione delle opere | 3 |
| Art. 5. Realizzazione delle opere - Corrispettivo dell'appalto..... | 3 |
| Art. 6. Rispetto delle norme di sicurezza | 4 |
| Art. 7. Osservanza del Capitolato Generale e di particolari disposizioni..... | 4 |
| Art. 8. Forma del contratto e relativi documenti..... | 5 |
| Art. 9. Disciplina del subappalto..... | 5 |
| Art. 10. Trattamento dei lavoratori | 5 |
| Art. 11. Disciplina dei lavori - Cronoprogramma..... | 5 |
| Art. 12. Penali..... | 6 |
| Art. 13. Sospensioni | 6 |
| Art. 14. Varianti in corso d'opera..... | 6 |
| Art. 15. Risoluzione e/o recesso del contratto – Esecuzione d'ufficio dei lavori..... | 6 |
| Art. 16. Controllo dei lavori | 7 |
| Art. 17. Danni di forza maggiore | 7 |
| Art. 18. Rinvenimenti | 7 |
| Art. 19. Pagamenti..... | 8 |
| Art. 20. Prezzi per lavori non previsti | 8 |
| Art. 21. Oneri a carico dell'Appaltatore | 8 |
| Art. 22. Verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari | 9 |
| Art. 23. Codice comportamento – disposizioni anticorruzione | 9 |
| Art. 24. Adempimenti in materia antimafia e in materia penale | 9 |
| Art. 25. Definizioni delle controversie..... | 9 |

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

Art. 1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per eseguire lavori puntuali di sistemazione e ripresa di pavimentazioni stradali e pedonali, sia in asfalto che in materiale lapideo, allo scopo di favorire l'abolizione delle barriere architettoniche.

I lavori verranno computati a misura in base al "Prezzario delle Opere Pubbliche 2011" di cui alla determinazione n. 450/PT del 24/05/2018.

Art. 2. Forma ed ammontare dell'appalto.

L'appalto è relativo a lavori "sottosoglia" ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50 del 2016, finalizzato ed eseguire le prestazioni di lavoro tipiche dei lavori di riparazione stradale per garantire la sicurezza dei luoghi di circolazione e l'abolizione delle barriere architettoniche, per ovviare a situazioni di pericolo per persone, animali o cose, in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di requisiti di sicurezza per gli utenti.

Il contratto, prevede lavori analiticamente progettati per quattro specifici punti del territorio.

L'ammontare dell'appalto, computato a misura, è così suddiviso nel sottostante QUADRO TECNICO ECONOMICO:

| | DESCRIZIONE | IMPORTO | CODICE CPV |
|----|--|-----------|------------|
| A1 | Lavori | 38.535,79 | 45233141-9 |
| A2 | Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso | 1.400,00 | |
| A | Importo complessivo | 39.935,79 | |
| B | IVA 4% (su A) | 1.597,43 | |
| | Totale complessivo (IVA compresa) | 41.551,22 | |

Art. 3. Descrizione sommaria dei lavori

Gli interventi previsti consistono nella realizzazione di lavori come di seguito riportato:

- Piazza della Resistenza: riparazione di parte della pavimentazione in cubetti di porfido, posta lungo il lato ovest della piazza, ormai sollevati dalle radici, previa rimozione delle ceppaie esistenti compreso impianto radicale e ripristino della pavimentazione esistente. Asfaltatura del corsello di ingresso/uscita al parcheggio retrostante il Palazzo Comunale;
- Via Ugo la Malfa: sistemazione ed asfaltatura della strada di accesso al Centro Socio Educativo della Cooperativa "Duepuntiaco", previa rimozione dell'attuale pavimentazione in terreno naturale costipato, realizzazione del sottofondo ed asfaltatura finale;
- Quartiere Cassina Amata: ripresa di alcuni tratti di marciapiedi ammalorati dal tempo e dagli impianti radicali delle alberature esistenti, previa rimozione delle ceppaie e rifacimento totale dei tratti individuati.

Art. 4. Forma e principali dimensione delle opere

L'ubicazione, la forma, il numero e le principali dimensioni delle opere oggetto dell'appalto sono descritti nel progetto approvato con la determinazione a cui il presente documento è allegato quale parte integrante e sostanziale.

Art. 5. Realizzazione delle opere - Corrispettivo dell'appalto

L'esecuzione dei lavori prevede che l'Appaltatore debba disporre organizzazione e mezzi nella misura adeguata, tempestiva e necessaria per la buona riuscita delle opere nell'economia dei lavori previsti, rispettando le disposizioni impartite dalla D.L., senza che per l'approntamento di quanto necessario l'appaltatore possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qual-

siasi natura e specie, in misura maggiore o diversa dalla remunerazione prevista, calcolata a misura in base ai prezzi scontati secondo l'offerta economica di gara resa ai sensi art. 95, comma 4 del D.Lgs 50 del 2016.

Tutte le lavorazioni che l'appaltatore riterrà di proporre necessarie per la buona esecuzione dell'opera dovranno essere preventivamente concordate con la D.L.

L'importo del corrispettivo dell'appalto è a misura, ricavando dal registro di contabilità e dal relativo sommario l'effettiva quantità di ogni lavorazione eseguita ed applicandovi il corrispondente prezzo unitario al netto del ribasso di gara. L'importo è soggetto alla liquidazione finale che farà il direttore dei lavori o il RUP per quanto concerne diminuzioni, aggiunte o modificazioni che eventualmente saranno apportate all'originale progetto. L'Amministrazione Comunale ha facoltà di ridurre o incrementare l'importo contrattuale nella misura di un quinto (1/5), in ragione dei lavori da effettuarsi, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario, senza che l'appaltatore abbia nulla a pretendere ad eccezione del corrispettivo relativo ai nuovi lavori.

Art. 6. Rispetto delle norme di sicurezza

I lavori sono stati valutati ai fini dell'applicazione di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza da attuare nei cantieri. I luoghi oggetto di lavorazione dovranno essere temporaneamente interdetti e/o limitati al pubblico transito, onde evitare interferenze e/o pericoli. Le aree di circolazione interessate dalle lavorazioni saranno intese consegnate all'appaltatore e sotto la sua responsabilità come custode ai sensi del Codice Civile, per tutta la durata dei relativi lavori.

Dall'analisi preventiva effettuata dal RUP risulta che le lavorazioni da eseguire si configurano come interventi di modesta e limitata entità, ognuno dei quali appartiene generalmente ad una sola tipologia di lavorazione.

Casi particolari che richiedono o determinano la presenza di più imprese verranno gestiti escludendo la contemporaneità di due o più imprese nella medesima area di cantiere, pertanto non è stato designato preventivamente il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, la cui funzione verrà stabilita solo in esito all'appalto ed alle relative circostanze. In applicazione della normativa vigente ed in considerazione del carattere d'urgenza dei lavori previsti dal presente contratto, l'appaltatore è tenuto a consegnare alla Stazione Appaltante, entro 10 (dieci) giorni dall'aggiudicazione e, comunque, prima dell'inizio dei lavori, un piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano generale di sicurezza; un piano operativo di sicurezza per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori.

Qualora, comunque, subentrino dei lavori la cui esecuzione richieda l'applicazione delle disposizioni impartite dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., il RUP incaricato dalla stazione appaltante committente provvederà a tutti gli adempimenti di competenza, compresi l'incarico del Coordinatore per la sicurezza, la redazione dei piani di sicurezza e di coordinamento di cui al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Art. 7. Osservanza del Capitolato Generale e di particolari disposizioni

In applicazione alla vigente normativa l'appaltatore è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel Capitolato Generale d'Appalto dei Lavori Pubblici.

L'impresa è tenuta alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti con particolare riguardo ai regolamenti edilizi, d'igiene, di polizia urbana, dei cavi stradali, alle norme sulla circolazione stradale, a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione delle opere (sia per quanto riguarda il personale dell'impresa stessa, che di eventuali subappaltatori, cottimisti e lavoratori autonomi), alle disposizioni vigenti o impartite dalle A.S.L., alle norme CEI, U.N.I., C.N.R..

Dovranno inoltre essere osservate le disposizioni previste dalla normativa. In particolare dovranno essere presentate alla Stazione Appaltante prima dell'inizio dei lavori le seguenti informazioni/documenti:

i nominativi di: datore di lavoro, rspp, medico competente, addetti al pronto soccorso, antincendio/evacuazione, rls;

l'idoneità alla mansione specifica per ogni soggetto operante nel cantiere;

la dichiarazione di attuazione del piano sanitario;

l'elenco delle attrezzature e dei macchinari in uso nel cantiere;

l'elenco delle schede di sicurezza delle sostanze in uso;
l'elenco dei dispositivi di protezione individuale assegnati al personale in relazione all'appalto;
l'elenco di tutte le procedure di sicurezza necessarie per le attività oggetto dell'appalto (utilizzo delle attrezzature e macchinari, per la gestione dei rischi da movimentazione di carichi, uso di vernici, travaso benzina, esposizione a rumore, lavoro in quota, ecc.);
le dichiarazioni di avvenuta formazione sui rischi specifici (uso delle attrezzature ed apparecchiature, movimentazione manuale dei carichi, uso di materiali contenenti sostanze chimiche, vernici, solventi, benzina, rischio elettrico, rumore, lavoro in quota, vibrazioni meccaniche, cantierizzazione stradale, ecc...);
le dichiarazioni di avvenuta formazione sul primo e/o pronto soccorso e sull'antincendio ed evacuazione;
la dichiarazione che il personale è formato e addestrato all'uso dei macchinari e delle attrezzature, che è a conoscenza delle schede di sicurezza dei prodotti e delle procedure di sicurezza delle attività oggetto dell'appalto;
Dovranno essere inoltre rispettate le disposizioni di cui al D.Lgs 81/2008 e s.m.i. in merito all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da vibrazioni meccaniche, e le disposizioni del D.Lgs 195/2006 e s.m.i. in materia di esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da agenti fisici (rumore)".

Art. 8. Forma del contratto e relativi documenti

Il contratto sarà stipulato ai sensi art. 32 del D.Lgs 50 del 2016 secondo lo scambio di corrispondenza commerciale, con le modalità precisate nella lettera d'invito.
Fanno parte integrante del contratto oggetto dell'affidamento:
il progetto esecutivo, approvato con determinazione n....
Il presente Foglio Patti e Condizioni, sottoscritto dalla ditta per accettazione;
l'offerta economica della ditta;
il patto di integrità del Comune di Paderno Dugnano approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 134 del 28 luglio 2016, sottoscritto dalla ditta per accettazione in sede di gara.

Art. 9. Disciplina del subappalto

L'affidamento in subappalto di parte degli interventi è disciplinato dall'art. 105 del D.Lgs. 50 del 2016 e deve essere indicato in sede di offerta, successivamente, è soggetto alle procedure di autorizzazione della Stazione appaltante, ed è subordinato al rispetto delle disposizioni vigenti.
In particolare, il subappalto o il cottimo è autorizzabile a condizione che i concorrenti all'atto dell'offerta o l'affidatario, nel caso di varianti in corso di esecuzione, all'atto dell'affidamento, abbiano indicato i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che intendono subappaltare o concedere in cottimo.
E' vietata la cessione del contratto.

Art. 10. Trattamento dei lavoratori

Nell'esecuzione dei lavori oggetto d'appalto, l'impresa appaltatrice si obbliga ad osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona, in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni oggetto di contratto, stipulati tra le parti sociali firmatarie di contratti collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione, assistenza contribuzione e retribuzione dei lavoratori, nonché da altre disposizioni in vigore o che potranno intervenire in corso di appalto.

Art. 11. Disciplina dei lavori - Cronoprogramma

I lavori avranno inizio a seguito del perfezionamento del contratto ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs 50 del 2016 (stipula mediante approvazione di corrispondenza commerciale, comunicata all'appaltatore) e con la consegna di ordine di servizio della direzione lavori. La durata è prevista di **30 giorni naturali e consecutivi** dalla data di affidamento.
L'organizzazione delle squadre e delle forniture sarà prerogativa dell'impresa, previo concordamento con la direzione lavori.
I dipendenti dell'impresa dovranno disporre di cartellini di identificazione.

Le aree d'intervento dovranno essere segnalate e recare un cartello che indichi le informazioni essenziali previste dalla normativa atte ad identificare che trattasi di appalto discendente dal presente affidamento.

Per la particolare natura delle prestazioni richieste, i lavori programmati con ordini di servizio non dovranno limitare la circolazione. I lavori dovranno considerare l'esecuzione in condizioni di estrema urgenza, durante le ore notturne e/o durante i giorni festivi. Inoltre le lavorazioni da eseguire non potranno prevedere chiusura del traffico stradale in orari di circolazione intensa e dovrà essere sempre garantito il trasporto pubblico locale.

Art. 12. Penali

Qualora la Ditta affidataria non adempirà al servizio di quanto richiesto sarà applicata una penale di €. 250,00 per giorno di ritardo. Detto ritardo non potrà protrarsi entro 2 (due) giorni dalla disposizione dell'ufficio; trascorso tale termine l'Amministrazione può fare eseguire le prestazioni ad altre ditte a spese e danno della Ditta aggiudicataria inadempiente.

Art. 13. Sospensioni

In riferimento all'art. 107 del D.Lgs 50 del 2016, nell'eventualità che, successivamente alla consegna di un ordine di servizio, insorgano, per cause imprevedibili o di forza maggiore, impedimenti che non consentano di procedere, parzialmente o totalmente, al regolare svolgimento delle singole categorie di lavori, l'Impresa appaltatrice è tenuta a proseguire i lavori eventualmente eseguibili, mentre si provvede alla sospensione, anche parziale, dei lavori non eseguibili in conseguenza di detti impedimenti.

Con la ripresa dei lavori sospesi parzialmente, il termine per il completamento dei lavori previsti nell'ordine di servizio viene incrementato, su istanza dell'Impresa, soltanto degli eventuali maggiori tempi tecnici strettamente necessari per dare completamente ultimato l'intervento richiesto con lo stesso ordine di servizio, indipendentemente dalla durata della sospensione.

Ove pertanto, l'esecuzione dei lavori sospesi possa essere effettuata, una volta intervenuta la ripresa, entro il termine di scadenza previsto originariamente nell'ordine di servizio, la sospensione temporanea non determinerà prolungamento della scadenza medesima.

Le sospensioni dovranno risultare da regolare verbale, redatto in contraddittorio tra Direzione Lavori ed Impresa appaltatrice, nel quale dovranno essere specificati i motivi della sospensione e, nel caso di sospensione parziale, le opere sospese.

Eventuali aggiornamenti dei tempi e delle lavorazioni contenuti nell'ordine di servizio, legati a motivate esigenze organizzative dell'Impresa appaltatrice, sono approvate dal Direttore dei lavori, subordinatamente alla verifica della loro effettiva necessità ed attendibilità.

Art. 14. Varianti in corso d'opera

L'Amministrazione si riserva l'insindacabile facoltà di introdurre all'atto esecutivo le varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita dei lavori e per una maggiore economia.

Tali varianti potranno comunque essere ammesse nel rispetto delle condizioni e quando ricorrono i motivi previsti dalla vigente normativa.

Art. 15. Risoluzione e/o recesso del contratto – Esecuzione d'ufficio dei lavori

L'Appaltante può dichiarare risolto il contratto nei casi previsti dagli art. 108 e 109 del D.Lgs. 50 del 2016:

quando risulti accertato il mancato rispetto, da parte dell'Appaltatore, del divieto di subappalto e delle ingiunzioni fattegli come disposto dagli articoli del presente Foglio Patti e Condizioni;

inadempimento alle disposizioni del Direttore dell'esecuzione dell'affidamento dei lavori riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti

inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale

nel caso di mancato rispetto delle ingiunzioni fattegli dall'Appaltante, per ritardo nell'inizio o per ingiustificata sospensione degli interventi o per ritardo rispetto al programma di esecuzione degli interventi, inadempienza che, in relazione alle caratteristiche e alle finalità dell'appalto, viene con-

trattualmente configurata come negligenza grave o contravvenzione da parte dell'Appaltatore agli obblighi e alle condizioni stipulate;

nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori.

violazione delle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti, in applicazione del successivo art. 18, del presente Foglio Patti e Condizioni.

Il contratto è risolto qualora l'appaltatore abbia prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultante dal casellario informatico.

Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dall'Appaltante è fatta all'Appaltatore nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ritorno, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento, da parte dell'Appaltante, dello stato di consistenza degli interventi e la redazione dell'inventario degli oggetti di cui si intenda prendere possesso perché utilizzabili ai fini del riappalto degli interventi di completamento.

L'Appaltatore inadempiente è tenuto a mantenere a proprie cure e spese la guardiania dei cantieri e la custodia dei materiali fino al nuovo affidamento.

Art. 16. Controllo dei lavori

Ad apposita persona del Settore Tecnico Comunale o, in alternativa, a professionista incaricato dall'Amministrazione Comunale, è affidata la D. L. e il controllo tecnico dei lavori appaltati.

I lavori di norma saranno svolti in orario giornaliero, con riserva delle urgenze indicate nei precedenti articoli. La Stazione Appaltante, previa comunicazione, si riserva di disciplinare e/o far sospendere l'esecuzione degli stessi in occasione di festività, di particolari necessità o per motivi di ordine pubblico, o di far eseguire i lavori in orari e giorni (anche festivi) che riterrà più idonei senza che per questo l'Impresa possa avanzare compensi o riserve tranne quelli previsti nell'articolo precedente. Ogni nota sull'andamento e sull'esecuzione dei lavori o eventuali riserve o contestazioni sarà notificata all'Impresa mediante O. di S..

Art. 17. Danni di forza maggiore

Saranno considerati danni di forza maggiore quelli provocati alle opere da eventi imprevedibili o eccezionali e per i quali l'Appaltatore non abbia trascurato le ordinarie precauzioni.

L'Appaltatore e' tenuto a prendere tempestivamente tutte le misure preventive atte ad evitare tali danni o provvedere alla loro immediata eliminazione.

Nessun compenso sarà dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa o la negligenza dell'Appaltatore o dei suoi dipendenti; resteranno inoltre a totale carico dell'Appaltatore i danni subiti dalle opere provvisorie, dalle opere non ancora misurate o ufficialmente riconosciute, nonché i danni o perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili o di ponti di servizio e, in generale, di quant'altro occorra all'esecuzione piena e perfetta dei lavori. Questi danni dovranno essere denunciati immediatamente ed in nessun caso, sotto pena di decadenza, oltre i tre giorni dalla data dell'avvenimento.

L'Appaltatore non potrà, sotto nessun pretesto, sospendere o rallentare l'esecuzione dei lavori, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato fino all'esecuzione dell'accertamento dei fatti.

Il compenso per quanto riguarda i danni alle opere, e' limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione valutati ai prezzi ed alle condizioni di contratto.

Art. 18. Rinvenimenti

Tutti gli oggetti di pregio intrinseco ed archeologico che si rinvenissero nelle demolizioni, negli scavi e comunque nella zona dei lavori, spettano di pieno diritto all'Appaltante, salvo quanto su di essi possa competere allo Stato. L'Appaltatore dovrà dare immediato avviso del loro rinvenimento, quindi depositarli negli uffici della direzione dei lavori che redigerà regolare verbale in proposito, da trasmettere alle competenti autorità.

Per quanto detto, però, non saranno pregiudicati i diritti spettanti per legge agli autori della scoperta.

Art. 19. Pagamenti

Il pagamento complessivo dei lavori verrà effettuato in un'unica soluzione al termine dei lavori, previo accertamento tecnico e contabile sull'esatta e completa esecuzione del lavoro affidato entro 30 giorni dalla consegna della contabilità sottoscritta dal DL e dall'impresa, previa presentazione di fattura elettronica. Il pagamento è assoggettato alla L. 136 del 2010 (tracciabilità). E' prevista l'anticipazione ai sensi di legge previa presentazione di garanzia fideiussoria.

Art. 20. Prezzi per lavori non previsti

Per l'eventuale esecuzione di categorie di lavori non previste e per le quali non siano stati previsti nell'elenco prezzi contrattuale i prezzi corrispondenti, si farà riferimento ai prezzi stabiliti per analoghe lavorazioni desunte dai Prezziari Regionali delle OO.PP. vigente alla data di approvazione del progetto nelle Regioni vicine alla Lombardia.

Nel caso in cui manchino le voci cercate, si procederà al concordamento dei nuovi prezzi, ovvero a discrezione della D.L. si provvederà in economia con operai, mezzi d'opera e provviste forniti dall'impresa o da terzi.

I nuovi prezzi determinati ai sensi del presente articolo saranno soggetti alla percentuale di ribasso contrattuale.

Art. 21. Oneri a carico dell'Appaltatore

Saranno altresì a carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

la fornitura e manutenzione di cartelli di avviso, di fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e di quanto altro venisse particolarmente indicato dalla Direzione dei lavori, a scopo di sicurezza;

l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni varie degli operai e delle altre disposizioni in vigore o che potranno intervenire in corso di appalto;

l'assunzione in proprio, tenendone indenne la Stazione appaltante, di ogni responsabilità risarcitoria e delle obbligazioni relative comunque connesse all'esecuzione delle prestazioni dell'impresa a termini di contratto;

la pulizia quotidiana delle aree e zone interessate dagli interventi, con il personale necessario;

l'adozione, nell'esecuzione di tutti i lavori, dei procedimenti e delle cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nel D. Lgs. 81/2008 e di tutte le norme in vigore in materia di infortunistica. Ogni responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Appaltatore restandone sollevata la Stazione appaltante nonché il suo personale preposto alla direzione e sorveglianza;

la segnaletica necessaria a garantire la sicurezza del cantiere, nel rispetto delle disposizioni legislative, nonché quella comunque ricollegabile agli interventi per i quali viene richiesta l'occupazione di suolo pubblico o l'apertura di cantiere stradale (quale ad es. la segnaletica necessaria per la chiusura al transito della strada e per la predisposizione di un percorso alternativo);

In caso di aggiudicazione il concorrente è tenuto a produrre, prima della stipula del contratto, copia conforme all'originale della polizza R.C. di assicurazione dell'Azienda. La compagnia assicurativa, in caso di recesso, è obbligata ad informare preventivamente il Comune di Paderno Dugnano. L'inosservanza di quanto sopra indicato non consente di procedere alla stipulazione del contratto.

La durata della copertura assicurativa, deve essere valida per tutto il periodo d'esecuzione della prestazione contrattuale. L'Appaltatore è in ogni caso responsabile nei confronti dell'Amministrazione e dei terzi dei danni di qualsiasi natura, materiali e immateriali, diretti e indiretti, causati a persone, animali o cose e connessi all'esecuzione del contratto, anche se derivanti dall'operato dei suoi dipendenti e consulenti, nonché dall'operato di eventuali fornitori, noleggiatori o imprese terze. E' fatto obbligo all'Appaltatore di mantenere l'Amministrazione sollevata ed indenne da richieste di risarcimento danni e da eventuali azioni legali promosse da terzi. L'Appaltatore è in ogni caso responsabile nei confronti dell'Amministrazione dell'esatto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto.

Art. 22. Verifiche relative agli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari

Le imprese affidatarie assumeranno tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla normativa vigente. Le stesse si obbligheranno tra l'altro a trasmettere alla Stazione Appaltante, copia di tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture, dai quali si possa riscontrare l'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla normativa vigente, a pena di nullità assoluta degli stessi.

Il mancato rispetto di tale legge comporta la risoluzione espressa del contratto per grave inadempimento contrattuale e la contestuale informazione alla Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente.

Art. 23. Codice comportamento – disposizioni anticorruzione

L'appaltatore si obbliga al rispetto del Codice di Comportamento di cui al DPR 62/2013 e s.m.i. reperibile anche sul sito internet del comune di Paderno Dugnano all'indirizzo www.comune.paderno-dugnano.mi.it Amministrazione Trasparente/Disposizioni generali.

La violazione degli obblighi ivi previsti, comporterà per l'Amministrazione comunale la facoltà di risolvere il contratto qualora in ragione della gravità o della reiterazione, la stessa sia ritenuta grave.

Ai sensi della normativa vigente, l'appaltatore attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti che abbiano esercitato poteri autorizzativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei confronti dell'appaltatore stesso, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

Art. 24. Adempimenti in materia antimafia e in materia penale

Si prende atto che in relazione al soggetto appaltatore non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale, in base alla comunicazione antimafia (art. 84, comma 2, del D.Lgs. n. 159/2011), rilasciata in data _____ dalla Prefettura di Milano.

L'appaltatore dichiara di non essere sottoposto alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli articoli 14 e 16 del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

Art. 25. Definizioni delle controversie

Per la definizione di eventuali controversie tra l'Impresa appaltatrice e la Stazione appaltante, ove non definibili secondo le modalità del Codice dei Contratti, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, le stesse sono demandate al Giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.



**Città di
Paderno Dugnano**

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
segreteria.lpp@comune.paderno-dugnano.mi.it

| |
|---------------|
| LAVORI |
|---------------|

| |
|---|
| LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE SMART CIG: Z8D2779EC0 |
|---|

QUADRO TECNICO ECONOMICO

FEBBRAIO 2019

*Il responsabile unico del
procedimento*

Arch. Matteo Moroni

| | | | |
|---|---|---------|------------------|
| a) a misura | | € | 38.535,79 |
| | SOMMANO | € | 38.535,79 |
| Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso) | | | |
| b) a corpo | | € | 1.400,00 |
| | SOMMANO | € | 1.400,00 |
| TOTALE IMPORTO APPALTO | | € | 39.935,79 |
| Somme a disposizione della Stazione Appaltante | | IMPORTO | |
| 1 | Accantonamento 2% ai sensi dell'art. 113 del Dlgs 50/2016 | € | 798,72 |
| 12 | I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge | | |
| a) | I.V.A 4% | € | 1.597,43 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | € | 2.396,15 |
| TOTALE Q.T.E. | | € | 42.331,94 |

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Matteo Moroni

Comune di Paderno Dugnano
Provincia di Paderno Dugnano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE
SMART CIG:

COMMITTENTE:

Paderno Dugnano, _____

IL TECNICO
Geom.Cristoforo Ierardi

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|--|------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 E15097.a 18/02/2019 | Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto e pulizia del sottofondo: posti su malta: eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato zone ammalorate per nuova irrigazione | | 4,00 | 0,500 | | 40,00 2,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 42,00 | 18,71 | 785,82 |
| 2 M01002 18/02/2019 | Specializzato edile rimozione ceppaie e impianto radicale ripristino pavimentazione ammalorata compreso giropiante fornitura e posa tubazione per irrigazione | | | | | 9,00 30,00 9,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 48,00 | 35,23 | 1'691,04 |
| 3 M01004 18/02/2019 | Comune edile rimozione ceppaie e impianto radicale ripristino pavimentazione ammalorata compreso giropiante fornitura e posa tubazione per irrigazione | | | | | 9,00 30,00 9,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 48,00 | 29,72 | 1'426,56 |
| 4 E15004.a 26/02/2019 | Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m nuova irrigazione (porfido) nuova irrigazione (filare) nuova irrigazione (aiuola) | | 4,00 20,00 5,00 | 0,500 0,500 0,500 | 0,300 0,300 0,300 | 0,60 3,00 0,75 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4,35 | 74,29 | 323,16 |
| 5 D15125.a 26/02/2019 | Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) | | | | | 42,00 4,35 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 46,35 | 6,63 | 307,30 |
| 6 E25049.a 26/02/2019 | Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni ... zioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg nuova irrigazione | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 94,41 | 94,41 |
| 7 E25052.a 26/02/2019 | Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 17,14 | 17,14 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 4'645,43 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 4'645,43 |
| 8 E35034.c 18/02/2019 | Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... ssario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia e cemento: 8 x 8 x 10 cm | | | | | 42,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 42,00 | 83,12 | 3'491,04 |
| 9 E15092.a 18/02/2019 | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusioni delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore per ancoragi | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 50,00 | 1,23 | 61,50 |
| 10 E15108 18/02/2019 | Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei | | | | | 530,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 530,00 | 5,19 | 2'750,70 |
| 11 D15125.a 18/02/2019 | Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) | 50,00 | | | 0,030 | 1,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1,50 | 6,63 | 9,95 |
| 12 M01003 18/02/2019 | Qualificato edile per messa in quota chiusini | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 5,00 | 32,84 | 164,20 |
| 13 E15026 18/02/2019 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi | | | | | 530,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 530,00 | 0,98 | 519,40 |
| 14 E15029.a 18/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm | | | | | 530,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 530,00 | 6,82 | 3'614,60 |
| 15 E15001.a 19/02/2019 | Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) h 30 cm *(lung.=(6+5,5)*38) | 0,50 | 437,00 | | 0,300 | 65,55 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 65,55 | | 15'256,82 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 65,55 | | 15'256,82 |
| | SOMMANO mc | | | | | 65,55 | 4,50 | 294,98 |
| 16 D15125.a 19/02/2019 | Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) | | | | | 65,55 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 65,55 | 6,63 | 434,60 |
| 17 E15010.b 19/02/2019 | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento co ... materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di prescritto: recupero rifiuti-inerti h 20 cm | 0,50 | 437,00 | | 0,200 | 43,70 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 43,70 | 21,91 | 957,47 |
| 18 E15027.b 19/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... i compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm | 0,50 | 437,00 | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 218,50 | 14,49 | 3'166,07 |
| 19 E15027.d 19/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) | | | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO | | | | | 218,50 | 7,24 | 1'581,94 |
| 20 E15026 19/02/2019 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi | | | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 218,50 | 0,98 | 214,13 |
| 21 E15029.a 19/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... ritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm | | | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 218,50 | 6,82 | 1'490,17 |
| 22 E15029.c 19/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... o finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti (Percentuale 50,00 %) | | | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO | | | | | 218,50 | 3,41 | 745,09 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 24'141,27 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 24'141,27 |
| 23 E15029.d 19/02/2019 | Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo i ... are il lavoro finito: sovrapprezzo alle voci a, b, c per lavori su superfici inferiori a 1000 mq (Percentuale 35,00 %) | | | | | 218,50 | | |
| | SOMMANO | | | | | 218,50 | 2,38 | 520,03 |
| 24 M01002 19/02/2019 | Specializzato edile per rimozione e riposizionamento paletti dissuasori e opere in economia | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 5,00 | 35,23 | 176,15 |
| 25 M01004 19/02/2019 | Comune edile per rimozione e riposizionamento paletti dissuasori e opere in economia | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 5,00 | 29,72 | 148,60 |
| 26 E15094.a 18/02/2019 | Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 25 cm | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 180,00 | 1,06 | 190,80 |
| 27 D15038 18/02/2019 | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto allo scarico | 180,00 | | | 0,100 | 18,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 18,00 | 163,46 | 2'942,28 |
| 28 E15103.c 18/02/2019 | Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 4,47 | 447,00 |
| 29 E15004.a 18/02/2019 | Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m | 180,00 | | | 0,200 | 36,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 36,00 | 74,29 | 2'674,44 |
| 30 D15125.a 18/02/2019 | Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del ... impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) | | | | | | | |
| | tappeto | 180,00 | | | 0,030 | 5,40 | | |
| | sottofondo | 180,00 | | | 0,150 | 27,00 | | |
| | cordoli | 100,00 | 1,00 | 0,150 | 0,250 | 3,75 | | |
| | piano di posa | 180,00 | | | 0,200 | 36,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 72,15 | 6,63 | 478,35 |
| | A RIPIORTARE | | | | | | | 31'718,92 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| RIPORTO | | | | | | | | 31'718,92 |
| 31 E15011 18/02/2019 | Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua | 180,00 | | | 0,200 | 36,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 36,00 | 29,72 | 1'069,92 |
| 32 A35010.a 18/02/2019 | Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc massetto | 180,00 | | | 0,100 | 18,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 18,00 | 80,20 | 1'443,60 |
| 33 E15052 18/02/2019 | Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 180,00 | 10,34 | 1'861,20 |
| 34 E15061.c 18/02/2019 | Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm | | | | | 180,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 180,00 | 10,32 | 1'857,60 |
| 35 M01002 19/02/2019 | Specializzato edile rimozione e smaltimento ceppaie alberature | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 9,00 | 35,23 | 317,07 |
| 36 M01004 19/02/2019 | Comune edile rimozione e smaltimento ceppaie alberature | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 9,00 | 29,72 | 267,48 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 38'535,79 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 38'535,79 |
| | Paderno Dugnano, _____ | | | | | | | |
| | Il Tecnico Geom.Cristoforo Ierardi | | | | | | | |
| | ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |



Responsabile procedimento: Matteo Moroni
Autore: Antonella Montagnini

Spett.le

PROTOCOLLO N. AAAA/NNNNNN DEL GG/MM/AAAA
(Classificazione: tit._6_cl._5_fascicolo_108_anno_2019_)

C.A.P.

riferimenti da citare nella risposta

o g g e t t o : Procedura negoziata ai sensi dell'art. 37, comma 1, e art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 per LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - SMART CIG: Z8D2779EC0

Riferimento nota

In esecuzione alla determinazione a contrattare n. PT del, la Vs. società è invitata a partecipare alla procedura negoziata in oggetto, ai sensi dell'art. 37, comma 1, e art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, previa esclusione automatica delle offerte ai sensi dell'art. 97 del medesimo Decreto.

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di lavori stradali puntuali (riasfaltature, rifacimento parte di pavimentazione lapidea, formazione di cordolature e rettifica quote per superamento dislivelli) in alcune piazze e strade della città, indicate negli elaborati progettuali, al fine di garantire l'eliminazione di barriere architettoniche presenti a causa di dissesti causati dall'emersione di apparati radicali di alberature stradali. Il progetto esecutivo è stato validato con atto di prot. 2019/0015166 del 07/03/2019.

Il costo complessivo stimato dei lavori è di € 38.535,79 soggetto al ribasso, oltre oneri della sicurezza di € 1.400,00 non soggetti al ribasso, per un totale di € 39.935,79 oltre IVA 4%. I lavori sono contabilizzati a misura. E' facoltà dell'Amministrazione di variare in meno l'entità economica dell'importo in misura del 1/5 d'obbligo.

Le condizioni contrattuali e le modalità di svolgimento sono specificate oltre che nel Foglio Patti e Condizioni, nella documentazione progettuale di gara e nella presente lettera. Con l'avvenuta presentazione dell'offerta si intendono pienamente riconosciute ed accettate tutte le modalità, le indicazioni, le prescrizioni e quant'altro previsto nel Foglio Patti e Condizioni suddetto.

L'offerta deve essere presentata in base al **criterio del prezzo più basso**, mediante ribasso unico percentuale sui prezzi del Prezziario Comunale approvato con det. 136 del 14.2.2019 a cui si riferisce il "Foglio Patti e Condizioni", utilizzando preferibilmente il modello dell'offerta economica allegato alla presente.

Il Comune esercita la facoltà prevista nell'articolo 103 del D.Lgs. n° 50/2016 di non richiedere la cauzione definitiva, nel caso in cui l'aggiudicatario offra un miglioramento del prezzo di aggiudicazione.

Possono partecipare alla presente procedura i soggetti che ai sensi del art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

a) essere iscritto nel rispettivo Registro della CCIAA o nel Registro delle Commissioni per l'Artigianato ovvero se soggetto di altro stato membro non residente in Italia essere iscritto nei corrispondenti Registri Commerciali, per attività coincidente l'oggetto della fornitura;

b) di aver eseguito, con buon esito, forniture analoghe nel triennio antecedente alla data della presente lettera di invito non inferiore all'importo del contratto da stipulare;

Ai sensi degli artt. 83, comma 8 e 86, co. 4 del D. Lgs. n. 50/2016, la prova della capacità economica e finanziaria dell'operatore economico, di cui al punto b), dovrà essere fornita mediante i mezzi di prova di cui all'Allegato XVII D. Lgs. 50/16.

In caso di raggruppamenti e consorzi, di cui all'art. 48 del Codice, i requisiti di cui sopra alla lett. b) devono essere posseduti nella misura minima del 60% dal mandatario capogruppo, i restanti requisiti devono essere posseduti dalle mandanti, in ragione di minimo il 20% ciascuna, il requisito di cui alla lett. a) deve essere posseduto da tutti i componenti il raggruppamento o consorzio, il tutto a pena di esclusione.

In caso di consorzi stabili o consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro, di cui all'art. 47 del Codice, il requisito di cui sopra alla lett. b) deve essere posseduto dai soggetti che svolgeranno la fornitura, il requisito di cui alla lett. a) deve essere posseduto sia dal Consorzio che dal consorziato esecutore della fornitura, il tutto a pena di esclusione.

Le informazioni tecniche sull'appalto possono essere richieste al Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente – Comune di Paderno Dugnano - Ufficio Viabilità- tel. 02/91004378.

Le informazioni amministrative possono essere richieste al Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente – Comune di Paderno Dugnano – Ufficio Appalti - tel. 0291004 378-491.

La gara verrà esperita e condotta, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica regionale della Regione Lombardia di seguito denominata SINTEL. L'accesso alla piattaforma avviene tramite il sito internet <http://www.arca.regione.lombardia.it>

Per le indicazioni sull'utilizzo di SINTEL si rimanda alle Modalità Tecniche di utilizzo della piattaforma SINTEL al seguente link:

[http://www.arca.regione.lombardia.it/shared/ccurl/356/510/ModalitC3%A0_tecniche_utilizzo_piattaforma SINTEL.pdf](http://www.arca.regione.lombardia.it/shared/ccurl/356/510/ModalitC3%A0_tecniche_utilizzo_piattaforma_SINTEL.pdf)

Gli Operatori economici concorrenti potranno richiedere eventuali chiarimenti per iscritto sugli atti di Gara tramite al SINTEL a mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" entro le ore del Le risposte ai chiarimenti saranno comunicate attraverso la funzionalità "Comunicazioni procedura" entro le ore del

Le offerte, redatte in italiano o corredate di traduzione giurata, devono pervenire tramite SINTEL entro le ore di, a pena di esclusione.

Oltre tale termine non sarà ritenuta valida alcuna altra offerta, anche se sostitutiva od aggiuntiva rispetto ad offerta precedente.

Con le stesse modalità e formalità ed entro il termine indicato, pena l'irricevibilità, dovranno pervenire le eventuali integrazioni ai plichi già presentati.

L'apertura delle buste si terrà il giorno **alle ore** presso la sede via Grandi 15 – Paderno Dugnano – 3° piano – settore Opere per il Territorio e l'Ambiente.

Modalità di finanziamento: mezzi propri del bilancio del Comune di Paderno Dugnano.

Modalità di pagamento: come da foglio patti e condizioni.

ALTRE INFORMAZIONI

Ai sensi dell'art. 83 comma 9 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio.

In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo di cui all'articolo 85, con esclusione di quella afferente all'offerta economica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, ne' per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte" (art. 95, comma 15, D.Lgs. 50/2016).

Non sono ammesse offerte in aumento, alla pari, in variante, indeterminate, condizionate, plurime, parziali, incomplete.

Le spese contrattuali sono a carico del contraente privato. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente.

La stazione appaltante si riserva di non aggiudicare l'appalto se a suo insindacabile giudizio nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016.

La gara sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente. In caso di offerte uguali si procederà ai sensi dell'art. 77 del R.D. n. 827 del 23.05.1924.

Le comunicazioni circa le eventuali esclusioni saranno trasmesse agli interessati a mezzo SINTEL.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici avverranno a mezzo SINTEL.

In caso di raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario capogruppo si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati; in caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari. Si applicano le disposizioni di cui all'art. 48, comma 14, del D.Lgs. 50/16.

La stazione appaltante successivamente alla gara procederà alla verifica del possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e da altre disposizioni di legge e regolamenti.

Ai sensi dell'art. 110 del D.lgs.50/2016, la stazione appaltante, in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo, interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori. L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

Codici di comportamento: ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 (*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici*), gli obblighi di condotta previsti da tale decreto e dal "*Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Paderno Dugnano*" approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 223 del 12 dicembre 2013 sono estesi nei confronti dei collaboratori a qualsiasi titolo delle imprese esecutrici di appalti in favore dell'Amministrazione. A tal fine il Comune mette a disposizione sul suo sito istituzionale all'indirizzo:

http://www.comune.paderno-dugnano.mi.it/AmministrazioneTrasparente/disposizioni_generali/atti_generali.

Il testo di entrambi i codici di comportamento sopra citati, affinché l'impresa che risulterà aggiudicataria li

metta, a sua volta, a disposizione di tutti i soggetti che, in concreto, svolgano attività in favore dell'Ente (sia *in loco* che non), responsabilizzando gli stessi con gli strumenti ritenuti adeguati. Pertanto, nel contratto d'appalto verranno inserite apposite clausole di risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dai predetti codici.

Informativa ex art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)

Il Comune di Paderno Dugnano, Titolare del trattamento dei dati personali, tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività connesse al contratto stesso nel rispetto delle disposizioni di legge e regolamentari vigenti in materia.. I dati personali acquisiti:

- a. saranno trattati in modalità prevalentemente informatica e telematica da personale autorizzato;
- b. saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- c. saranno soggetti a comunicazione e a diffusione in adempimento ad obblighi previsti dalla legge o da regolamenti.

I citati dati non sono soggetti, invece, soggetti a trasferimento a Paesi terzi.

Per l'esercizio dei diritti previsti dal Capo III° Regolamento UE 2016/679 Ella potrà rivolgersi al Titolare del trattamento e potrà, altresì, contattare il Responsabile della Protezione dei Dati al seguente all'indirizzo di posta elettronica rp@comune.paderno-dugnano.mi.it.

Per conoscere i dati di contatto del Titolare del Trattamento e per reperire informazioni di maggiore dettaglio potrà consultare il sito istituzionale www.comune.paderno-dugnano.mi.it nella home page, sezione Privacy.

Eventuali ricorsi contro il presente disciplinare dovranno essere presentati, entro 30 gg dalla data di ricezione, presso il TAR Lombardia via Conservatorio 13 Milano tel. 02-783805 fax 02-76015209 www.giustizia-amministrativa.it.

Ulteriori informazioni circa le modalità per presentare ricorso potranno essere richieste presso il TAR Lombardia -Corso Monforte 36 – Milano, fax 02-76015209.

Il contratto non conterrà clausola compromissoria ai sensi dell'art. 209, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Matteo Moroni

IL FUNZIONARIO

Matteo Moroni

(Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi del D.lgs 82/2005 e s.m.i.)

Allegato: disciplinare di gara

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 37, comma 1, e art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 per LAVORI STRADALI PUNTUALI PER ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - SMART CIG: Z8D2779EC0

Paderno Dugnano, lì

DISCIPLINARE DI GARA

Possono partecipare alla gara imprese singole, raggruppamenti temporanei e consorzi ai sensi e nei limiti degli artt. 45, 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) e c) del D.Lgs. 50/2016 sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara ed in caso di violazione di tale divieto saranno esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

L'offerente ha facoltà di svincolarsi dalla propria offerta decorsi 180 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle offerte senza che sia avvenuta l'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 32 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

La gara verrà esperita e condotta, attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica regionale SinTel della Regione Lombardia di seguito denominata SINTEL.

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi della procedura guidata di SINTEL, predisponendo:

- **una busta telematica "A" (Documentazione Amministrativa)**
- **una busta telematica "B" (Offerta Economica)**

L'offerta in formato elettronico si considera ricevuta nel tempo indicato da SINTEL, come risultante dai LOG del Sistema.

In caso di raggruppamento temporaneo e di consorzio ordinario non ancora costituito ciascuna offerta dovrà riportare l'intestazione di tutte le imprese costituenti il raggruppamento.

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente da SINTEL e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate da SINTEL in modo segreto, riservato e sicuro.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE:

Nell'apposito campo "Documentazione Amministrativa" presente in SINTEL gli operatori economici concorrenti dovranno inserire la seguente documentazione, redatta in lingua italiana, in formato elettronico e firmata digitalmente:

A) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA IN CONFORMITÀ AL MODELLO "ALLEGATO A";

B) DICHIARAZIONI IN CONFORMITÀ DEL MODELLO "ALLEGATO B - DGUE" compilato in tutte le sue parti (ad eccezione di quelle non pertinenti) secondo quanto previsto dalla circolare del Ministero delle

Infrastrutture e dei trasporti 18 luglio 2016 n. 3 (pubblicata nella G.U. n. 174 del 27/07/2016. Il modello, in conformità al formulario approvato con regolamento della Commissione Europea è scaricabile al link <http://eur-lex.europa.eu/legal>. Solo in caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettera b) o lettera c) del D. Lgs. n. 50/2016 che concorra per una impresa consorziata da esso indicata quale esecutrice delle prestazioni, la dichiarazione di cui sopra dovrà essere presentata anche dalla consorziata esecutrice delle prestazioni.

C) Patto di Integrità, sottoscritto digitalmente per accettazione dal concorrente;

D) Foglio Patti e condizioni, sottoscritto digitalmente per accettazione dal concorrente.

OFFERTA ECONOMICA

La busta B deve contenere l'offerta economica (**in bollo**) redatta secondo il modello predisposto dalla stazione appaltante (**ALLEGATO C**) espressa mediante ribasso unico percentuale in cifre con un massimo di tre decimali; qualora i decimali fossero in numero maggiore si procederà ad arrotondare per eccesso o per difetto al terzo decimale.

L'imposta di bollo dovrà essere versata presso gli sportelli delle banche, di Poste Italiane S.p.A. oppure degli agenti di riscossione dopo aver compilato il relativo modello dell'Agenzia delle Entrate seguendo le istruzioni fornite con apposito programma sul sito dell'Agenzia delle Entrate alla pagina <http://www.agenziaentrate.gov.it>. Detta attestazione di pagamento dovrà quindi essere scansionata in formato PDF firmata digitalmente dal sottoscrittore ed allegata all'Offerta economica.

Per assolvimento dell'imposta di bollo procedere con il pagamento tramite modello F23 utilizzando i seguenti codici:

- Dati del Versamento
- 6.1 Ufficio o Ente : TPY
- 10. Estremi atto o documento: CIG:
- 11. codice tributo: 456 T
- 12. descrizione: imposta di bollo

L'offerta dovrà essere debitamente sottoscritta e firmata dal legale rappresentante o da suo procuratore. In caso di associazione temporanea o consorzio non ancora costituiti, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno la concorrente.

Il concorrente nell'offerta economica deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016.

Informativa ex art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati)

Il Comune di Paderno Dugnano, Titolare del trattamento dei dati personali, tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività connesse al contratto stesso nel rispetto delle disposizioni di legge e regolamentari vigenti in materia.. I dati personali acquisiti:

- a. saranno trattati in modalità prevalentemente informatica e telematica da personale autorizzato;
- b. saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;
- c. saranno soggetti a comunicazione e a diffusione in adempimento ad obblighi previsti dalla legge o da regolamenti.

I citati dati non sono soggetti, invece, soggetti a trasferimento a Paesi terzi.

Per l'esercizio dei diritti previsti dal Capo III° Regolamento UE 2016/679 Ella potrà rivolgersi al Titolare del trattamento e potrà, altresì, contattare il Responsabile della Protezione dei Dati al seguente all'indirizzo di posta elettronica rpd@comune.paderno-dugnano.mi.it.

Per conoscere i dati di contatto del Titolare del Trattamento e per reperire informazioni di maggiore

dettaglio potrà consultare il sito istituzionale www.comune.paderno-dugnano.mi.it nella home page, sezione Privacy.

Responsabile Unico del Procedimento: Matteo Moroni