



DETERMINAZIONE - settore Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

n.° 0000288 /PT del 06/04/2021		Allegati n.6	Pagina 1
Responsabile procedimento: Matteo Moroni			ATDETE2021028800000
Autore:	Berardi Lucia - Settore Governo e Opere per il Territorio e Ambiente - 02 91004.414 - segreteria.llpp@comune.paderno-dugnano.mi.it		
(Classificazione: tit.6cl.5 fascicolo 125/2020)			
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 VARIANTE IN CORSO D'OPERA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - 2020 AFFIDATI ALL'IMPRESA SINTEXCAL SPA DI FERRARA (FE) - CUP: E67H19001260004 - CIG: 84320961BF-RIDETERMINAZIONE QTE

IL FUNZIONARIO

Premesso che con determinazione n.865/PT del 23/11/2020 sono stati aggiudicati i lavori di "Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi, parcheggi con abolizione barriere architettoniche - 2020" all'Impresa Sintexcal Spa con sede in via G. Finati n° 47 a Ferrara - località Cassana (FE) - C.F03559660372 - P.I. n. 00570320382, per gli importi di seguito elencati:

Importo lavori (al netto del ribasso del 5,50%)	€	96.664,08
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	1.536,50
Sommano	€	98.200,58
IVA 22%	€	21.604,13
Totale importo appalto	€	119.804,71

Vista la scrittura privata rep. n. 5 del 02/03/2021;

Vista la nota prot. 15054 del 15/03/2021, redatta ai sensi dell'art. 8 del D.M. n. 49 del 07/03/2018, con cui il Direttore dei Lavori geom. Cristoforo Ierardi, rileva la sopraggiunta necessità di intervenire alla chiusura di un maggiore numero di buche stradali rispetto a quanto previsto, a causa del repentino deterioramento dei manti di usura;

Dato atto che le suddette circostanze sono un fatto imprevisto ed imprevedibile e che è pertanto necessario dover provvedere ad eseguire quanto sopra descritto;

Rilevato che le circostanze impreviste ed imprevedibili summenzionate non alterano la natura generale del contratto stesso, e che per caratteristiche ed importo rientrano nelle previsioni dell'art. 106, comma 1, lett. c), del D.Lgs. n.50/2016;

*aggiornamento n. 4/A chiuso il 02/04/2019

Determinazione n. **0000288** /PT del 06/04/2021

Considerato, in particolare, che lo stesso Direttore dei Lavori, sulla base delle esigenze emerse in fase realizzativa dell'intervento, ha presentato la documentazione relativa alla proposta di approvazione della variante in corso d'opera, composta da:

- Relazione di variante;
- Computo metrico in variante;
- Quadro Comparativo;
- Atto di sottomissione;
- QTE in variante

Considerato che la stima dei lavori ammonta a € 6.553,64, al netto dello stesso ribasso di gara del 5,50%, oltre € 100,95 per costi della sicurezza, oltre € 1.464,00 per IVA 22%, per un totale complessivo di € 8.118,59, accettato dalla ditta appaltatrice Sintexcal Spa, e considerato che il valore dell'importo di € 6.654,59 (*lavori + costi della sicurezza*) rientra nei limiti del 15% per varianti in corso d'opera di lavori, autorizzabili secondo le previsioni dell'art. 106, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n° 50/2016;

Preso atto che è necessario procedere alla chiusura di un maggiore numero di buche stradali rispetto a quanto previsto, che le fattispecie in variante sono necessarie, posta la natura e specificità del bene, per circostanze imprevedute ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, escludendo, nella fattispecie, sia negligenze dell'impresa appaltatrice sia errori in fase di progettazione;

Vista la relazione del Direttore dei Lavori finalizzata a giustificare la variante in corso d'opera e ad aggiornare il QTE di cui alla determinazioni n. 865 /PT del 23/11/2020, come di seguito indicato:

QTE dei Lavori	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - 2020 - CUP: E67H19001260004 - CIG: 84320961BF		
Impresa Sintexcal Spa		Cig: 84320961BF	IMPORTO
a)	Importo lavori a misura al netto del ribasso del 5,50% (<i>soggetti a ribasso</i>)	€	96.664,08
b)	Oneri della sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€	1.536,50
	Sommano	€	98.200,58
	I.V.A. 22%	€	21.604,13
	TOTALE IMPORTO APPALTO	€	119.804,71
<i>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</i>			
c)	Accantonamento di cui all'art. 113 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	€	2.076,53
d)	Imprevisti (comprensivi delle economie di ribasso)	€	8.118,76
	TOTALE Q.T.E.	€	130.000,00

QTE di cui alla presente determinazione

QTE dei Lavori	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - 2020 - CUP: E67H19001260004 - CIG: 84320961BF		
Impresa Sintexcal Spa		Cig: 84320961BF	IMPORTO
a)	Importo lavori a misura al netto del ribasso del 5,50% (<i>soggetti a ribasso</i>)	€	96.664,08
b)	Oneri della sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€	1.536,50
	Sommano	€	98.200,58
	I.V.A. 22%	€	21.604,13
	TOTALE IMPORTO APPALTO	€	119.804,71
Perizia di Variante			
a1)	Importo dei lavori al netto del ribasso del 5,50%	€	6.553,64

Determinazione n. **0000288** /PT del 06/04/2021

b1) Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€	100,95
Sommano		€	6.654,59
IVA 22%		€	1.464,00
TOTALE IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE		€	8.118,59
<i>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</i>			
c)	Accantonamento di cui all'art. 113 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.	€	2.076,53
d)	Imprevisti (comprensivi delle economie di ribasso)	€	0,17
TOTALE Q.T.E.		€	130.000,00

Ritenuto, pertanto, di prendere atto della nota del Direttore dei Lavori inerente alla variante in corso d'opera del contratto affidato con determinazione 865/PT del 23/11/2020 dei lavori "Manutenzione straordinaria strade, marciapiedi, parcheggi con abolizione barriere architettoniche - 2020" all'Impresa Sintexcal Spa con sede in via G. Finati n° 47 a Ferrara - località Cassana (FE) - C.F03559660372 - P.I. n.00570320382, e di confermare la necessità di autorizzare l'aggiornamento del QTE;

Tenuto conto che ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50 del 2016, "*Le amministrazioni aggiudicatrici o gli enti aggiudicatori che hanno modificato un contratto nelle situazioni di cui al comma 1, lettere b) e c), pubblicano un avviso al riguardo nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea. Per i contratti di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, la pubblicità avviene in ambito nazionale.*", e ritenuto di disporre la pubblicazione dell'avviso sulla GURI;

Vista l'insussistenza di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n° 241/1990, come introdotto dalla Legge n° 190/2012 del soggetto Responsabile Unico del Procedimento, e 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 in riferimento ai contenuti ed alla redazione del presente atto;

Evidenziato che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto formulata dal Direttore dei Lavori consente di attestare la regolarità e la correttezza dello stesso ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

esaminato quanto sopra esposto,

DETERMINA

1. Stante le premesse, di prendere atto della nota del Direttore dei Lavori prot n.15054 del 15/03/2021, relativa alla sopraggiunta necessità di intervenire alla chiusura di un maggiore numero di buche stradali rispetto a quanto previsto, a causa del repentino deterioramento dei manti di usura, redatta ai sensi dell'art. 8 del D.M. n. 49 del 07/03/2018,
2. Di prendere atto della necessità di eseguire una di perizia di variante in corso d'opera, per sopperire a circostanze impreviste ed imprevedibili che non alterano la natura generale del contratto, escludendo, nella fattispecie, sia negligenze dell'impresa appaltatrice che errori in fase di progettazione;
3. Di approvare pertanto la seguente documentazione:
 - Relazione di variante;
 - Computo metrico in variante;
 - Quadro Comparativo;
 - Atto di sottomissione;
 - QTE in variante;

costituente la perizia di variante in corso d'opera

Determinazione n. **0000288** /PT del 06/04/2021

4. Di dare atto che la stima dei lavori ammonta a € 6.553,64, al netto dello stesso ribasso di gara del 5,50%, oltre € 100,95 per costi della sicurezza, oltre €. 1.464,00 per IVA 22%, per un totale complessivo di € 8.118,59, accettato dalla ditta appaltatrice Sintexcal Spa con sede in via G. Finati n° 47 a Ferrara - località Cassana (FE) - C.F03559660372 - P.I. n. 00570320382;
5. Di dare atto che il valore dell'importo di € 6.654,59 (lavori + costi della sicurezza) rientra nei limiti del 15% per varianti in corso d'opera di lavori, autorizzabili secondo le previsioni dell'art. 106, comma 2, lett. b), del D.Lgs. n° 50/2016;
6. Di aggiornare il QTE dei lavori di cui alla determinazione n. 865 /PT del 23/11/2020 come da premessa del presente atto, dando che l'importo complessivo di € 8.118,59, rientra nelle economie alla voce "Imprevisti", come di seguito riportato:

<i>importo (IVA compresa)</i>	<i>bilancio</i>	<i>titolo</i>	<i>missione</i>	<i>programma</i>	<i>p.d.c. finanziario</i>	<i>Cap. PEG</i>
8.118,59 Cig: 84320961BF	2021	2	10	5	U.2.02.01.09.012	21860/20 Imp. 00670 fpv

dando atto che con il presente provvedimento l'obbligazione è giuridicamente perfezionata e verrà a scadenza nell'esercizio 2021;

7. Di dare atto che la ditta Sintexcal Spa con sede in via G. Finati n° 47 a Ferrara - località Cassana (FE) - C.F03559660372 - P.I. n. 00570320382, è già titolare del contratto di cui alla determinazione n. 865/PT del 23/11/2020 identificato con CIG 84320961BF, in cui rientrano i lavori della variante in corso d'opera autorizzata come sopra precisato;
8. Di dare atto che il programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica;
9. Di demandare al RUP la pubblicazione su GURI dell'avviso di modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 5, del D.Lgs. 50 del 2016;
10. 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) Relazione di variante;
- 2) Computo metrico in variante;
- 3) Quadro Comparativo;
- 4) Atto di sottomissione;
- 5) QTE in variante
- 6) Nota del Direttore dei Lavori prot. n.15054 del 15/03/2021;

PADERNO DUGNANO, 06/04/2021

Il funzionario
Matteo Moroni



Determinazione n. 288 /PT del 06/04/2021

OGGETTO:

APPROVAZIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - 2020 AFFIDATI ALL'IMPRESA SINTEXCAL SPA DI FERRARA (FE) - CUP: E67H19001260004 - CIG: 84320961BF- RIDETERMINAZIONE QTE

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.

Eser. Finanz.	2021	Imp./Acc.	I			
Cap./Art.	21.860/20	Descrizione	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E MARCIAPIEDI- (parcheggi e abolizione barriere architettoniche)-OU-			
Miss./Progr.	10/5	PdC finanz.	10.05.2	Comp. Econ.	2021	
Cod. Impegno	00288	Tipo Acq.				
CIG	84320961BF		CUP	E67H19001260004		
Creditore	SINTEXCAL SPA					
Causale	VARIANTE IN CORSO D'OPERA DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE - 2020					
Modalità finan.						
Importo	€ 8.118,59					

Totale: € 8.118,59

PADERNO DUGNANO, 07/04/2021

**IL DIRETTORE DEL SETTORE ECONOMICO/FINANZIARIO
E SERVIZI INFORMATICI
F.TO DR. DI RAGO VINCENZO**

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



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La presente è copia analogica conforme del corrispondente atto originale informatico - prodotto e conservato dal Comune di Paderno Dugnano in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.lgs. n. 82/2005 ed estratto dal relativo registro particolare - composta di n. _____ facciate e n. allegati.

Al documento informatico, formato con Office in formato .doc e convertito in formato PDF/A e visualizzato con il software Acrobat Reader, sono apposte le firme di:

- in data, alle ore, del Comune di Paderno Dugnano, la cui validità è stata accertata con CRL del giorno da cui risulta la vigenza del certificato di detta firma digitale rilasciato da n. serie; valido dal al

- in data, alle ore, del Comune di Paderno Dugnano, la cui validità è stata accertata con CRL del giorno da cui risulta la vigenza del certificato di detta firma digitale rilasciato da n. serie; valido dal al

Il documento è esente dall'imposta di bollo ai sensi

oppure

L'imposta di bollo è stata assolta mediante apposizione della marca da bollo sulla presente copia/in modalità virtuale.

Paderno Dugnano,

Il Responsabile



**Città di
Paderno Dugnano**

ALLEGATO 1

Settore

Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI
PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE 2020**

CUP E67H19001260004 - CIG 84320961BF

Relazione di Variante

Gruppo di Progettazione: geom. Ierardi Cristoforo

Direttore Lavori: geom. Ierardi Cristoforo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri



U.O. Servizio Infrastrutture pubbliche, Viabilità e Mobilità - Manutenzioni
Comune di Paderno Dugnano
Via A. Grandi 15
20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel: 02.91004469 - Fax: 02.91004406
Mail: viabilita@comune.paderno-dugnano.mi.it

Data:
Marzo 2021

PREMESSA

Le opere previste nel presente appalto riguardano sommariamente la fresatura ed asfaltatura di tratti stradali, chiusura buche dislocate sul territorio comunale, sistemazione dei tratti ammalorati lungo le corone esterne delle rotatorie e lungo i marciapiedi in materiale lapideo.

Il progetto definitivo-esecutivo è stato approvato con determinazione n°668/PT del 30/09/2020 per un importo a base d'appalto di € 102.290,03 soggetti a ribasso, oltre l'importo di € 1.536,50 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 22.841,84, per un totale di costo dei lavori di €. 126.668,37.

A seguito delle risultanze di gara si è proceduto all'aggiudicazione dell'appalto all'impresa Sintexcal spa con sede in Via G.Finati n°47 a Ferrara – Località Casana (FE), con il ribasso del 5,50%, per l'importo di € 96.664,08 oltre oneri della sicurezza di € 1.536,50 e IVA al 22% di € 21.604,13, per un totale di €. 119.804,71, come indicato nella determinazione di aggiudicazione dei lavori n°865/PT del 23/11/2020.

Il Quadro Tecnico Economico approvato con Determinazione n°865/PT del 23/11/2020 era così articolato:

Q.T.E. PROGETTO AGGIUDICAZIONE n°865/PT/2020

Lavori		IMPORTO
a) Importo dei lavori a misura <i>al netto del ribasso del 5,50%</i>		€ 96.664,08
b) Oneri della sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)		€ 1.536,50
Sommano		€ 98.200,58
I.V.A 22%		€ 21.604,13
TOTALE IMPORTO APPALTO		€ 119.804,71
Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
c)	Accantonamento ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016	€ 2.076,53
d)	Imprevisti (comprensivi delle economie di ribasso)	€ 8.118,76
TOTALE Q.T.E.		€ 130.000,00

MOTIVAZIONI CHE GIUSTIFICANO LA VARIANTE E MODIFICHE INTRODOTTE

Durante l'esecuzione delle opere si sono verificate le seguenti circostanze impreviste ed imprevedibili che hanno reso necessario apportare modifiche al progetto:

- A lavori avviati si è riscontrata la necessità di provvedere al ripristino di un maggiore numero di buche stradali -causate dallo stato di degrado e di usura delle pavimentazioni- rispetto a quanto previsto; pertanto per mantenere la percorribilità in condizioni di sicurezza, risulta opportuno intervenire alla loro chiusura.

L'ammontare verrà così ripartito:

Q.T.E. PROGETTO VARIATO

Lavori		IMPORTO
a)	Importo dei lavori a misura <i>al netto del ribasso del 5,50%</i>	€ 96.664,08
b)	Oneri della sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€ 1.536,50
	Sommano	€ 98.200,58
	I.V.A 22%	€ 21.604,13
	TOTALE IMPORTO APPALTO	€ 119.804,71
Perizia di Variante		
a1)	Importo dei lavori <i>al netto del ribasso del 5,50%</i>	€ 6.553,64
b1)	Oneri della sicurezza (<i>non soggetti a ribasso</i>)	€ 100,95
	Sommano	€ 6.654,59
	I.V.A. 22%	€ 1.464,00
	TOTALE IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE	€ 8.118,59
Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
c)	Accantonamento ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016	€ 2.076,53
d)	Imprevisti (<i>comprensivi delle economie di ribasso</i>)	€ 0,17
	TOTALE Q.T.E.	€ 130.000,00

TEMPO DI ULTIMAZIONE

Il tempo di ultimazione non è stato prorogato.

COMPARAZIONE TRA L'IMPORTO STIMATO IN PROGETTO E LA PERIZIA DI VARIANTE

Sulla base delle somme computate nei punti precedenti si riscontra un aumento di spesa rispetto al progetto originario così definito:

costo previsto (<i>al netto del ribasso, compreso oneri</i>)	€ 98.200,58
costo perizia (<i>al netto del ribasso, compreso oneri</i>)	€ 104.855,17
differenza di spesa:	€ +6.654,59 +6,751%

Che trova copertura nel QTE di aggiudicazione sopra elencato alla voce imprevisi.

ALLEGATI:

- 1) Relazione di variante
- 2) Computo metrico di variante
- 3) Quadro comparativo di confronto
- 4) Atto di sottomissione
- 5) Quadro Economico de variante



Il Direttore dei Lavori
Geom. Cristoforo Ierardi



**Città di
Paderno Dugnano**

ALLEGATO 2

Settore

Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI
PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE 2020**

CUP E67H19001260004 - CIG 84320961BF

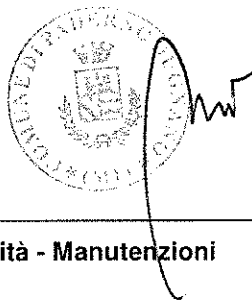
Computo di Variante

Gruppo di Progettazione: geom. Ierardi Cristoforo

Direttore Lavori: geom. Ierardi Cristoforo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri



U.O. Servizio Infrastrutture pubbliche, Viabilità e Mobilità - Manutenzioni

Comune di Paderno Dugnano

Via A. Grandi 15

20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel: 02.91004469 - Fax: 02.91004406

Mail: viabilita@comune.paderno-dugnano.mi.it

Data:

Marzo 2021





**Città di
Paderno Dugnano**

ALLEGATO 3

Settore

Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI
PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE 2020**

CUP E67H19001260004 - CIG 84320961BF

Quadro Comparativo

Gruppo di Progettazione: geom. Ierardi Cristoforo

Direttore Lavori: geom. Ierardi Cristoforo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri



U.O. Servizio Infrastrutture pubbliche, Viabilità e Mobilità - Manutenzioni

Comune di Paderno Dugnano

Via A. Grandi 15

20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel: 02.91004469 - Fax: 02.91004406

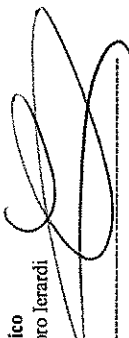
Mail: viabilita@comune.paderno-dugnano.mi.it

Data:

Marzo 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'				PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni			Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RI PORTO										
	LAVORI MISURA										
1 IC.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti: urbani e speciali non pericolosi:rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso i ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010										
	Sommano q	2'400,00	2'400,00	---		1,90	4'560,00	4'560,00			
2 IU.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: in sede stradale										
	Sommano mq	5'000,00	5'000,00	---		2,50	12'500,00	12'500,00			
3 IU.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... diuvo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato:40 mm										
	Sommano mq	5'000,00	5'000,00	---		6,70	33'500,00	33'500,00			
4 IU.04.310.01 00.a	Posa su sabbia e cemento o su malta, in zona centrale, di pavimenti in cubetti di porfido da cm 8-10 e cm 10-12, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movi ... posa a disegno; la battitura, la bagnatura,l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale:in sede stradale										
	Sommano mq	40,00	40,00	---		40,49	1'619,60	1'619,60			
5 IU.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripr ... ni di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiuso. Per superfici: fino a 0,25 m²										
	Sommano cadauno	10,00	10,00	---		44,95	449,50	449,50			
6 IU.05.100.00 10	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antistruciocolevole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto										
	Sommano mq	350,00	350,00	---		6,12	2'142,00	2'142,00			
7 2U.04.410.00 10.c	Colmatura provvisoria di buca nei manti stradali con conglomerato bituminoso plastico a freddo ad elevate prestazioni composto da una composizione di aggregati lapidei selezionati ... , stesa e costipazione, raccolta dei detriti e pulizia. Per interventi su porzioni di superficie ciascuna fino a m² 0,50										
	Sommano cadauno	1'040,00	1'102,00	62,00		16,28	16'931,20	17'940,56	1'009,36		5,962
8 CAM - MC.01.210.0 020.	Cemento conforme alla norma UNI EN 197-1 e rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, fornito in sacchi da 25 kg: tipo a elevata resistenza 32.5 R										
	Sommano q	2,00	3,70	1,70		15,26	30,52	56,46	25,94		84,993
	A RI PORTARE								1'035,30		

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO					
	Importo Totale euro	102'290,03	109'195,43	6'905,40	---	
	Totale variazione euro			6'905,40		6,751
	Data, 15/03/2021					
	Il Tecnico Geom. Cristoforo Ierardi  					



**Città di
Paderno Dugnano**

ALLEGATO 4

Settore

Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI
PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE 2020**

CUP E67H19001260004 - CIG 84320961BF

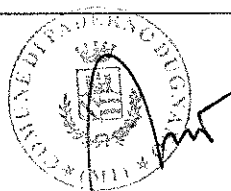
Atto di Sottomissione

Gruppo di Progettazione: geom. Ierardi Cristoforo

Direttore Lavori: geom. Ierardi Cristoforo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri



U.O. Servizio Infrastrutture pubbliche, Viabilità e Mobilità - Manutenzioni

Comune di Paderno Dugnano

Via A. Grandi 15

20037 Paderno Dugnano (MI)

Tel: 02.91004469 - Fax: 02.91004406

Mail: viabilita@comune.paderno-dugnano.mi.it

Data:

Marzo 2021

Premesso che:

- Con determinazione n°865/PT del 23/11/2020 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto all'Impresa Sintexcal spa con sede in Via G.Finati n°47 a Ferrara – Località Casana (FE), con il ribasso del 5,50%, per l'importo di € 96.664,08 oltre oneri della sicurezza di € 1.536,50 e IVA al 22% di € 21.604,13, per un totale di €. 119.804,71;
- La stipula del contratto è avvenuta per mezzo della sottoscrizione di apposita scrittura Privata in data 02/03/2021 reg.n°5 per l'importo complessivo di € 119.804,71 Oneri ed IVA compresi;
- Nel corso dei lavori si è riscontrata la necessità di modificare alcune parti del progetto originario, per motivi imprevisi ed imprevedibili quali la sopraggiunta necessità, da parte dell'Amministrazione, di intervenire alla chiusura di un maggiore numero di buche stradali rispetto a quanto previsto, allo scopo di mantenere le condizioni di sicurezza delle strade cittadine.

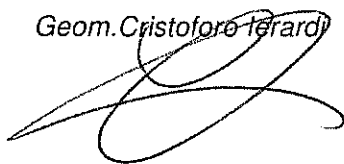
Ciò premesso la sottoscritta impresa Sintexcal spa presa visione della perizia suddetta, **dichiara e si obbliga:**

- 1) Di accettare l'esecuzione dei lavori riportati nella citata perizia di variante agli stessi prezzi e condizioni del contratto;
- 2) Di portare a termine i lavori sopraindicati entro la data di ultimazione prevista dal contratto principale;
- 3) Di accettare tutte le definizioni, le modalità costruttive ed i materiali indicati nelle descrizioni riportate in premessa.

Le eventuali spese relative al presente atto sono a carico dell'impresa appaltatrice.

Il presente atto avrà decorrenza immediata e diventerà esecutivo per l'Amministrazione appaltante alla data di approvazione definitiva.

Il Direttore dei Lavori
Geom.Cristoforo Terardi



L'impresa
Sintexcal spa
SINTEXCAL SPA
Società Unisoggettiva



Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch.Matteo Moroni



**Città di
Paderno Dugnano**

ALLEGATO 5

Settore

Governo e Opere per il Territorio e l'Ambiente

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI
PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE
ARCHITETTONICHE 2020**

CUP E67H19001260004 - CIG 84320961BF

Quadro Economico di Variante

Gruppo di Progettazione: geom. Ierardi Cristoforo

Direttore Lavori: geom. Ierardi Cristoforo

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Matteo Moroni

Il Direttore di Settore: Arch. Paola Ferri



U.O. Servizio Infrastrutture pubbliche, Viabilità e Mobilità - Manutenzioni
Comune di Paderno Dugnano
Via A. Grandi 15
20037 Paderno Dugnano (MI)
Tel: 02.91004469 - Fax: 02.91004406
Mail: viabilita@comune.paderno-dugnano.mi.it

Data:
Marzo 2021

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE		
PROGETTO ESECUTIVO		
Lavori:	MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E MARCIAPIEDI PARCHEGGI CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE 2020	
a) Lavori aggiudicati con determinazione n°865/PT 2020		IMPORTO
a1) Importo lavori al netto del ribasso del 5,50%		€ 96.664,08
a2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 1.536,50
	SOMMANO	€ 98.200,58
b) I.V.A. lavori aggiudicati		
b1) I.V.A. 22% su € 98 200,58		€ 21.604,13
	SOMMANO	€ 21.604,13
TOTALE IMPORTO APPALTO		€ 119.804,71
c) Perizia di variante		IMPORTO
c1) Importo lavori al netto del ribasso d'asta del 5,50%		€ 6.553,64
c2) Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 100,95
	SOMMANO	€ 6.654,59
d) I.V.A. lavori di Variante		
d1) I.V.A. 22%		€ 1.464,00
TOTALE IMPORTO VARIANTE		€ 8.118,59
e) Somme a disposizione della Stazione Appaltante		IMPORTO
e1) Accantonamento ai sensi art.113 del D.lgs 50/2016		€ 2.076,53
e2) Imprevisti		€ 0,17
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 2.076,70
TOTALE Q.T.E.		€ 130.000,00



Responsabile procedimento: arch. Matteo Moroni
Autore: Cristoforo Ierardi

PROTOCOLLO N. 15054 DEL 15/03/2021
(Classificazione: tit.6 cl.5 fascicolo 125/2020)
riferimenti da citare nella risposta

**Al Responsabile Unico del
Procedimento
Arch. Matteo Moroni
SEDE
p.c. Al Direttore del Settore Governo e
Opere per il Territorio e l'Ambiente
Arch. Ferri Paola
SEDE**

o g g e t t o : MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGI
CON ABOLIZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE 2020 CIG.84320961BF –
VARIANTE IN CORSO D'OPERA

Le opere previste nell'appalto di cui all'oggetto, riguardano sommariamente la fresatura ed asfaltatura di tratti stradali, chiusura buche dislocate sul territorio comunale, sistemazione dei tratti in materiale lapideo ammalorati lungo le corone esterne delle rotonde e lungo i marciapiedi.

Durante l'esecuzione delle suddette opere si sono verificate le seguenti circostanze impreviste ed imprevedibili che hanno reso necessario apportare modifiche al progetto:

- 1) La sopraggiunta necessità, da parte dell'Amministrazione, di intervenire alla chiusura di un maggiore numero di buche stradali rispetto a quanto previsto, a causa del repentino deterioramento dei manti d'usura, causato da un inverno particolarmente rigido caratterizzato da molte piogge e nevicate.

Verificato che nel QTE dei lavori di cui all'oggetto, affidati alla ditta Sintexcal spa con sede in via G.Finati n°47 a Ferrara – Località Cassana (FE), sono disponibili alla voce "imprevisti" le somme da poter utilizzare per eseguire i suddetti lavori, ritengo, ai sensi dell'art. 8 del DM n. 49 del 07/03/2018 di poter applicare quanto previsto l'art.106, comma 1, lett.c) del D.Lgs 50/2016, fornendo al RUP tutte le informazioni di circostanza per l'approvazione della perizia di variante.

Accertata l'urgenza dei lavori da eseguire, ritengo di provvedere così come sopra indicato, al fine di concludere le opere necessarie entro i termini contrattuali.

Allego quindi la seguente documentazione per l'approvazione della perizia di variante:

- All. 1 Relazione;

- All. 2 Computo Metrico Estimativo di variante;
- All. 3 Quadro Compartivo;
- All. 4 Atto di Sottomissione;
- All. 5 Quadro Tecnico Estimativo di variante

Distinti saluti.



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Cristoforo *lerardi*