

Documento Sistema di Gestione Qualità ISO 9001 - Certificato CSQ N. 9159.CMPD				
T	P44	MD01	Rev. 5*	

Processo trasversale a tutti i settori

comune.paderno-dugnano.mi.it

	DETERMINAZIONE	- settore Opere per il Territorio e l'Ambi	lente
n.° 615/PT del 20/07/2018 Allegati n. 1 Pagina 1			
Responsabile procedimento: Matteo Moroni AT201806150000			
Autore: Casciano Cristina – UFFICIO CONTROLLO E GESTIONE AMMINISTRATIVA - 02 91004.474 - segreterialipp@comune.paderno-dugnano.mi.it			
(Classificaz	ione: tit6_ cl5_ fascicolo_90/2017_)		
NOTA: av	verso alla presente determinazione è ammo	esso il ricorso al TAR di competenza entro 60 gg	g. o entro 120 gg. al Presidente

Oggetto: AUTORIZZAZIONE A CONTRATTARE PER AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE DEGLI AMBITI A - LAMARMORA; B - CALDERARA; C -VALASSINA - SMART CIG: ZBD243E2C5

IL DIRETTORE

Richiamati integralmente i contenuti delle determinazioni:

- -n° 174/PT del 21/02/2018 con la quale sono stati aggiudicati lavori di "Riasfaltatura degli assi principali della viabilità di Calderara" - CUP: E67H17001280004 - CIG: 7325475534 - alla ditta Coges Srl con sede operativa in via C. Romani nº 11 a Bresso (MI) - C.F./P.I. 03472540966 per un importo complessivo di € 152.151,24;
- -n° 213/PT del 02/03/2018 con la quale sono stati aggiudicati i lavori di "Riqualificazione tratto sedime e piste ciclabili di Via Serra, asfaltature varie vie ed eliminazione isole spartitraffico, nuovo marciapiede in Via Valassina" - CUP: E67H17001310004 - CIG: 7326473CC5 - alla ditta Lombarda Condotte Srl, con sede legale in via Carlo Prina 20 - 20900 Monza (MB) C.F./P.I. 02076500962, € 139.307,38;
- -n° 249/PT del 14/03/2018 con la quale sono stati aggiudicati i lavori di "Riqualificazione sedime e piste ciclabili di Via Lamarmora, Magenta e Pasubio" - CUP: E67H17001290004 - CIG: 7325795D44 - alla ditta Coges Srl con sede operativa in via C. Romani n° 11 a Bresso (MI) -C.F./P.I. 03472540966 - per un importo complessivo di € 149.825,87;

Considerato che le ditte sopracitate hanno fatto richiesta di subappalto nei termini previsti dal D.lgs 50/2016, e che pertanto ai sensi dell'art. 90 c. 4 del D.lgs 81/08, che obbliga la committenza a designare il coordinatore della sicurezza per la compresenza nei lavori di due o più imprese anche non contemporaneamente, si rende necessario provvedere all'incarico professionale del coordinatore della sicurezza e che tale prestazione non trova disponibilità all'interno del personale tecnico comunale;

Visto che il valore delle prestazioni del servizio professionale sopra richiamato, così come determinato dal RUP in base ai parametri del Decreto del Ministero della Giustizia nº 143/2013 e dell'aggiornamento di cui al DM 16.6.2016 rispetto al valore dei progetti esecutivi approvati con determinazioni nº 1208/PT (modificato con la determinazione 566/PT del 17/05/2018), 1209/PT e n° 1211/PT del 22/12/2017, è stimato in €. 8.891,66, a cui si somma l'importo di €. 355,67 pari al

^{*}aggiornamento n. 20/A chiuso il 16/10/2017

4% per Cassa Previdenziale e l'importo di €. 2.034,41 per IVA 22%, e quindi per un importo complessivo pari a €. 11.281,74;

Preso atto che l'importo trova disponibilità nei rispettivi QTE dei lavori approvati con le determinazioni di cui sopra, che vengono modificati così come segue:

		QTE dei lavori di:	Riasfaltature assi principali delle vie di Calderara– CUP	E67H170	001280004
Cog	es		CIG.7325475534	ΙΝ	1PORTO
a) Im	nporto d	dei lavori a misura a	I netto del ribasso del 16,932%	€	118.709,77
b) O	neri de	lla sicurezza <i>(non s</i> e	oggetti a ribasso)	€	6.004,36
			Sommano	€	124.714,13
			I.V.A. 22%	€	27.437,11
	TOTALE IMPORTO APPALTO € 152.151,24				
c)	Spes	e tecniche di cui:			
	c1	Coordinatore in CIG: ZBD243E20	n fase di esecuzione (contributi e IVA compresi) 25	€	2.865,00
	c2	Accantonamento	ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016	€	2.978,22
d)	Impre	evisti		€	57,62
	d1	Lavori aggiuntivi d	di cui alla determinazione 566 del 17/05/2018	€	30.872,00
e)	Cont	ributo ANAC		€	30,00
			TOTALE Q.T.E.	€	188.954,08

	QTE dei lavori di: Riqualificazione tratto sedime e piste ciclabili via Serra, asfaltature varie vie, eliminazione isole spartitraffico, nuovo marciapiede in via Valassina – CUP E67H17001310004					
Lom	Lombarda Condotte Srl CIG 7326473CC5 IMPORTO					
a) In	nporto c	lei lavori a misura <i>a</i>	l netto del ribasso del 16,31%	€	118.430,76	
b) O	neri del	la sicurezza (non so	oggetti a ribasso)	€	4.714,01	
			Sommano	€	123.144,77	
	I.V.A. 4% su € 47.157,00 € 1.886,28					
	I.V.A. 10.% su € 20.341,55 € 2.034,16					
	I.V.A. 22% su € 55.646,22 € 12.242,17					
	TOTALE IMPORTO APPALTO € 139.307,38					
		Somme a d	lisposizione della Stazione Appaltante			
c)	Spes	se tecniche di cui:				
	с1	Coordinatore in CIG: ZBD243E20	n fase di esecuzione (contributi e IVA compresi) C5	€	3.000,00	
	c2 Accantonamento ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016 € 2.924,50					
d)	d) imprevisti				28.058,95	
e)	Cont	ributo ANAC		€	30,00	
	<i>TOTALE Q.T.E.</i> € 173.320,83					

QTE dei lavori di: Riqualificazione sedime e piste ciclabili via Lamarmora, Mi E67H17001290004		lagenta, Pasubio – CUP:		
Coges Srl	Coges Srl CIG: 7325795D44			
a) Importo dei lavori a misura al	€ 128.332,20			
b) Oneri della sicurezza (non sog	€ 3.998,37			

		Sommano	€ 132.330,57	
		I.V.A. 4% su € 46.577,72	€ 1.863,11	
		I.V.A. 10% su € 26.945,28	€ 2.694,53	
		I.V.A. 22% su € 58.807,57	€ 12.937,66	
	TOTALE IMPORTO APPALTO € 149.825,87			
		Somme a disposizione della Stazione Appaltante		
c)	Spes	se tecniche di cui:	·	
	c1	Coordinatore in fase di esecuzione (contributi e IVA compresi) CIG: ZBD243E2C5	€ 5.416,74	
	c2	Accantonamento ai sensi art. 113 del D.lgs. 50 del 2016	€ 2.983,14	
d) imprevisti		€ 20.517,78		
e)	Cont	ributo ANAC	€ 30,00	
		TOTALE Q.T.E.	€ 178.773,53	

Dato atto che per l'acquisto del servizio è necessario autorizzare la contrattazione ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs 18.08.2000 n° 267, precisando che:

- il fine che si intende perseguire con il contratto è quello di incaricare il Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione di lavori di "Riasfaltatura degli assi principali della viabilità di Calderara", "Riqualificazione tratto sedime e piste ciclabili di Via Serra, asfaltature varie vie ed eliminazione isole spartitraffico, nuovo marciapiede in Via Valassina" e "Riqualificazione sedime e piste ciclabili di Via Lamarmora, Magenta e Pasubio", secondo i progetti esecutivi approvati con determinazioni n° 1208/PT, 1209/PT e n° 1211/PT del 22/12/2017;
- tale prestazione rientra nelle previsioni dell'art. 24 e successivi del D.Lgs. n° 50 del 2016, come specificato nelle Linee Guida per incarichi professionali di architettura ed ingegneria emanate dall'ANAC con la Delibera del 14 settembre 2016 n° 973, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n° 228 del 29 settembre 2016, i cui contenuti sono integralmente richiamati;
- l'oggetto dell'affidamento è un servizio professionale specializzato relativo a servizi di ingegneria ed architettura, rientrante nei servizi "riservati ad operatori economici esercenti una professione regolamentata ai sensi dell'articolo 3 della direttiva 2005/36/CE", che richiede specifiche abilitazioni non disponibili nel personale tecnico dipendente dell'Ente, il cui valore economico è determinato da apposito tariffario indicato nel D.M. n° 143 del 2013 aggiornato con D.M. 16.6.2016, ulteriormente specificato con il D.M. 2 dicembre 2016, n° 263 recante "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria...ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n° 50";
- il valore del servizio è stato calcolato con tariffario ed è di €. 11.281,74 comprensivo di Cassa Previdenziale e IVA, pertanto rientra tra i servizi di importo sottosoglia previsti dal D.Lgs. n° 50/2016, art. 36, comma 2, lett. a), che ammettono l'affidamento diretto con il criterio del ribasso sull'importo della prestazione anche in base alle Linee Guida dell'ANAC;
- 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 le cui condizioni sono definite dal mercato;
- ai sensi dell'art. 32, comma 14, del citato Decreto, il contratto è stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante la procedura informatica pubblicata su SINTEL e i documenti sottoscritti dal professionista con la propria offerta nonché l'accettazione dei contenuti del disciplinare d'incarico;

Evidenziato che:

- il suddetto servizio professionale non è presente all'interno delle convenzioni di CONSIP SpA e di ARCA Lombardia ed è disciplinato da normativa tecnica specifica;

- 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 servizi 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 particolare riferimento all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro;
- per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto è possibile ricorrere, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n° 50/2016, all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), dello stesso decreto in quanto l'importo dello stesso è inferiore a 40.000,00 euro;

Considerato che è stata predisposto apposito disciplinare d'incarico e che l'acquisto del servizio avverrà con procedura telematica avvalendosi della piattaforma di Sintel di Arca Lombardia, mediante lo schema di lettera d'invito adottata per analoghe procedure dall'Ente che fissa le condizioni per l'espletamento del servizio, unitamente al disciplinare d'incarico;

Ritenuto 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.Lqs. n° 267/2000;

esaminato quanto sopra esposto,

DETERMINA

- 1. Stante le premesse, di autorizzare la contrattazione per l'acquisizione del servizio professionale per il Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Riasfaltatura degli assi principali della viabilità di Calderara", "Riqualificazione tratto sedime e piste ciclabili di Via Serra, asfaltature varie vie ed eliminazione isole spartitraffico, nuovo marciapiede in Via Valassina" e "Riqualificazione sedime e piste ciclabili di Via Lamarmora, Magenta e Pasubio" i cui progetti esecutivi sono stati approvati e validati con determinazioni n° 1208/PT, 1209/PT e n° 1211/PT del 22/12/2017, demandando al RUP arch. Matteo Moroni del Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente la gestione del procedimento, secondo i contenuti di seguito riepilogati:
 - l'importo della prestazione da assoggettare a ribasso è pari a €. 8.891,66, oltre €. 355,67 pari al 4% per Cassa Previdenziale e oltre €. 2.034,41 per IVA 22%, e quindi per un importo complessivo pari a €. 11.281,74

trattandosi di valore sottosoglia che per entità e tipologia rientra nelle previsioni dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50/2016;

- l'aggiudicazione verrà effettuata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del D.Lgs. n° 50 del 2016;
- l'esecuzione del contratto è riferito ad incarico professionale di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed il valore del contratto è stata calcolato con apposito tariffario secondo le previsioni del DM n° 143 del 2013 e successivi aggiornamenti;
- le clausole negoziali essenziali del servizio sono contenute nel disciplinare e nella lettera d'invito, adottata per analoghe procedure dall'Ente per le prestazioni oggetto del presente atto;
- il contratto si perfezionerà secondo corrispondenza commerciale, come previsto nell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016;

- l'affidamento è soggetto al rispetto della Legge 13 agosto 2010 n° 136, per la tracciabilità dei flussi finanziari, identificato con i seguenti Smart CIG: ZBD243E2C5;
- 2. Di dare atto che il suddetto servizio professionale non è presente all'interno delle convenzioni di CONSIP SpA e di ARCA Lombardia e che tale prestazione rientra nelle previsioni dell'art. 24 e successivi del D.Lgs. n° 50 del 2016 e smi, pertanto potrà essere acquisito il servizio avvalendosi della piattaforma Sintel della Regione Lombardia, secondo le previsioni del D.Lgs. n° 50/2016;
- 3. Di dare atto che l'incarico professionale ha valore sottosoglia per il quale è ammesso il ricorso alla procedura anche mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n° 50 del 18/04/2016 in quanto l'importo del servizio non supera la soglia di € 40.000,00;
- 4. Di dare atto che i rispettivi impegni di spesa sono stati assunti con le determinazioni n° 1208/PT, n° 1209/PT e n° 1211/PT del 22/12/2017, come riportato nella tabella seguente:

importo (IVA compresa)	bilancio	titolo	missione	programma	p.d.c. finanziario	Cap. PEG
Euro 2.865,00 Smart CIG. ZBD243E2C5	2018	2	10	5	U.2.02.01.09.012	21515/15 (Imp. 00288/2017) fpv ecc parte corrente
Euro 3.000,00 Smart CIG ZBD243E2C5	2018	2	10	5	U.2.02.01.09.012	21860/45 (Imp. 00327/2017) fpv ecc parte corrente
Euro € 3.000,00 Smart CIG ZBD243E2C5	2018	2	10	5	U.2.02.01.09.012	22070/55 (Imp.00374/2017) fpv entrate Tit. IV
Euro € 2.416,74 Smart CIG ZBD243E2C5	2018	2	10	5	U.2.02.01.09.012	22070/55 (Imp.00376/2017) fpv entrate Tit. IV

dando atto gli impegni derivanti dall'obbligazione del presente atto sono imputati nelle scritture contabili del 2017, con esigibilità di parte della prestazione nel 2018 in quanto con apposito provvedimento le somme impegnate con le determinazioni 1208/PT, 1209/PT e n° 1211/PT del 22/12/2017 sono state reimputate contabilmente in quota parte al 2018, anno di esigibilità dell'obbligazione, come previsto nell'apposito Cronoprogramma dei lavori che prevede che le prestazioni di cui al presente atto verranno espletate entro il 2018 secondo le modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4.2 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n° 118;

- 5. Di precisare che le fatture del professionista, soggette alla tracciabilità dei pagamenti come previsto dall'articolo 3, comma 1, della legge n° 136/2010, dovranno riportare l'indicazione "scissione dei pagamenti ex art. 17-ter DPR 633/72" e saranno pagate al netto della ritenuta d'acconto e dell'IVA;
- 6. Di dare atto che il contratto verrà sottoscritto con la corrispondenza in uso nel commercio, mediante la procedura informatica pubblicata su SINTEL della RDO e dei documenti sottoscritti dai professionisti con la propria offerta e l'accettazione dei contenuti del disciplinare d'incarico;
- 7. 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. n° 267/2000.

Allegati alla presente determinazione:

1) Schema disciplinare incarico

PADERNO DUGNANO, 20/07/2018

Il direttore Franca Rossetti

Città di Paderno Dugnano	P44-MD01	Pag. 7
	Determinazione n. 615 /PT del 20/07/2018	
	VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE	
W F		
X Favorevole		
	creto Legislativo n. 267/2000, si attesta la regolarit inazione che, ai sensi dell'art. 183, comma 7, del me	
☐ Contrario		
La presente determinazione non	è esecutiva.	

PADERNO DUGNANO, 23/07/2018

IL DIRETTORE DEL SETTORE FINANZIARIO

F.TO DR. DI RAGO VINCENZO

RELAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 30/07/2018

Addì, 30/07/2018

Reg. pubbl. n. 1703

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

SCHEMA DISCIPLINARE INCARICO

COMUNE DI PADERNO DUGNANO

PROVINCIA DI MILANO

OGGETTO: INCARICO PROFESSIONALE PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE DEGLI AMBITI:

A -LAMARMORA; B - CALDERARA; C - VALASSINA - SMART CIG: ZBD243E2C5

 COGNOME E NOME, nata a
• •
dell'art. 107, comma 3, del D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, e dell'art. 19, comma 1, lettera f) de Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
e la parte appaltatrice:
– COGNOME E NOME, nato a
il
iscritto all'Albo Professionaledella Provincia d
al n, che nel prosieguo dell'atto verrà chiamato per brevità anche "AFFIDATARIO"
PREMESSO
che con determinazione n del, si è affidato all', l'incarico per il per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di riqualificazione stradale degli ambiti: a- lamarmora; b calderara; c - valassina;
che permangono in capo all'AFFIDATARIO i requisiti professionali per l'espletamento dell'incarico e di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 e i requisiti di cui al D.lgs. 81/2008.

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art.1. OGGETTO DELL'INCARICO

L'Amministrazione Comunale di Paderno Dugnano, successivamente qui definita COMUNE, conferisce alla summenzionata parte, indicata nel presente atto come AFFIDATARIO, che accetta, l'incarico per il COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE DEGLI AMBITI: A- LAMARMORA; B - CALDERARA; C – VALASSINA.

Le classi e le categorie che determinano il corrispettivo sono indicati dal D.M. 17/06/2016 recante le norme per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria.

descrizione intervento	Indicare classe e categorie secondo elencazione tariffa professionale	Importo dell'intervento compresi costi sicurezza (Euro)
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE STRADALE	Viabilità - Manutenzione	Ambito A (*) – Lamarmora €.149.157,40 – CIG: 7325795D44 Ambito B (**) – Calderara €. 142.906,74 – CIG: 7325475534 Ambito C (***) – Valassina €. 146.225,25 – GIG: 7326473CC5

- (**) Lavori di riasfaltature assi principali della viabilità di Calderara CUP: E67H17001280004 CIG: 7325475534
- (***) Lavori di riqualificazione tratto sedime e piste ciclabili via Serra, asfaltature varie vie, eliminazione isole spartitraffico, nuovo marciapiede in via Valassina CUP: E67H17001310004 CIG: 7326473CC5

Le opere afferenti ai singoli ambiti sono stati appaltati a operatori economici diversi mediante gare separate e interesseranno luoghi differenti, pertanto il piano di Coordinamento in fase di esecuzione, dovrà essere sviluppato per ogni ambito.

Il piano di coordinamento dovrà "coordinare" le fasi di lavori e gli eventuali subappaltatori di ogni operatore economico per ogni ambito.

Le opere previste per l'AMBITO A riguardano i seguenti interventi così identificati:

- per via Lamarmora: asfaltatura della sede stradale, realizzazione del marciapiede sul lato nord;
- per via Magenta: sistemazione della pista ciclopedonale esistente, messa in sicurezza attraversamenti pedonali esistenti;
- per via Pasubio: realizzazione nuovo marciapiede da via Piave a via Reali

Le opere previste per **l'AMBITO B** riguardano prevalentemente interventi di fresatura e riasfaltature nelle seguenti vie del quartiere di Calderara:

- via Santi (tratti)
- viale della Repubblica-L.Da Vinci (tratti)
- via Riboldi (tratti)
- via Orlando Di Lasso
- via Sibelius
- via Gorizia (tratto Cherubini-Gramsci)
- Intersezione Riboldi/Copernico/Dalla Chiesa
- Segnaletica orizzontale in tutti i sopracitati ambiti

Le opere previste per l'AMBITO C riguardano i seguenti interventi così identificati:

- Lavori di fresatura e riasfaltatura nelle seguenti vie: Serra (tratti), G.B. Vico, San Biagio, San Carlo (solo asfaltarura);
- Lavori puntuali così definiti: formazione di nuovo marciapiede in via Valassina ed in via Mazzini, eliminazione dei dossi e isole spartitraffico in via Serra, rifacimento pista ciclabile lato sud di viale Europa, rifacimento tratto di ciclabile di via Serra;
- eliminazione isole spartitraffico nelle vie: Serra, Togliatti/Giardino Copernico, Europa

L'AFFIDATARIO svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione. Per le opere oggetto dell'incarico si fa riferimento alle norme sui lavori pubblici, D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 e s.m.i. (ove applicabile), nonché alle norme deontologiche e sul coordinamento in materia di sicurezza e salute di cui al D. Lgs. 81/2008.

Le prestazioni inerenti il presente disciplinare riferite ai lavori di cui all'appalto sopracitato le cui attività dovranno essere svolte secondo quanto previsto dalla normativa vigente, con particolare riferimento all'art. 101 del D.lgs 50/2016, redigendo tutti i documenti necessari e prescritti dallo stesso articolo, assumendo la speciale responsabilità per tutti gli obblighi ivi stabiliti, e riguardano sinteticamente:

a] COORDINAMENTO DELL SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E IN FASE DI ESECUZIONE (ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.) dei relativi AMBITI A, B e C:

Gli adempimenti e/o elaborati dovranno essere costituiti secondo quanto sotto elencato a titolo indicativo e pertanto non esaustivo:

In fase di progettazione da:

- a. Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 09/04/2008 n° 81;
- b. Fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, da prendersi in considerazione all'atto dei lavori successivi sull'opera, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento U.E. 26/05/93. Il piano, in particolare, sarà costituito da:
- c. una relazione tecnica contenente la descrizione dell'intervento e delle fasi del procedimento attuativo, la individuazione delle caratteristiche delle attività lavorative, con specificazione di quelle critiche, e la stima della durata delle lavorazioni;
- d. una relazione contenente la individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in rapporto alla morfologia del sito, alla pianificazione e programmazione delle lavorazioni, alla presenza contemporanea di più soggetti prestatori d'opera, all'utilizzo di sostanze pericolose e ad ogni altro elemento utile a valutare oggettivamente i rischi per i lavoratori;

e. un disciplinare contenente le prescrizioni operative atte a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute dei lavoratori, tutte le informazioni relative alla gestione del cantiere nonché la stima dei costi per darvi attuazione, anche secondo le indicazioni fornite in proposito dall'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici con proprie determinazioni.

In fase esecutiva da:

- a. verificare l'idoneità dei piani operativi di sicurezza e di demolizione predisposti dalle ditte esecutrici, dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, assicurandone la coerenza con quest'ultimo;
- b. adeguare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche intervenute:
- c. valutare eventuali proposte di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento avanzate dalla ditta appaltatrice e dai rappresentanti per la sicurezza e assicurarsi che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- d. assicurare, tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione delle disposizioni contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e delle relative procedure di lavoro;
- e. organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione e il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- f. verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza;
- g. verificare che copie del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e dei Piani Operativi siano messe a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza almeno dieci giorni prima dell'inizio dei lavori e fornire i necessari chiarimenti sui relativi contenuti richiesti dagli stessi rappresentanti per la sicurezza consultati preventivamente dai datori di lavoro, anche in occasione di significative modifiche da apportare;
- h. verificare che l'Impresa aggiudicataria prima dell'inizio dei lavori abbia trasmesso il piano di sicurezza e coordinamento alle imprese esecutrici e ai lavoratori autonomi;
- i. acquisire, prima dell'inizio dei rispettivi lavori, da ciascuna impresa esecutrice il proprio piano operativo di sicurezza;
- j. verificare che il datore di lavoro di ciascuna impresa esecutrice abbia consultato il rappresentante per la sicurezza, fornendogli gli eventuali richiesti chiarimenti sul contenuto del piano;
- k. segnalare al Responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze al D. Lgs. 09/04/2008 n° 81 e al Piano di Sicurezza e Coordinamento e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere o la risoluzione del contratto;
- segnalare, qualora il Responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento, senza fornirne motivazione, alla Azienda sanitaria locale e alla Direzione provinciale del lavoro le inadempienze riscontrate alle imprese;
- m. sospendere in caso di pericolo grave e imminente le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- n. chiedere alle imprese esecutrici, se non altrimenti già ottemperato dal Responsabile dei lavori, una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (I.N.P.S.), all'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (I.N.A.I.L.) e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
- o. verificare l'avvenuta trasmissione, prima dell'inizio dei lavori, alla Azienda sanitaria locale e alla Direzione provinciale del lavoro della notifica preliminare e dei successivi aggiornamenti, accertando che copia della stessa sia affissa in maniera visibile in cantiere e custodita a disposizione dell'organo di vigilanza.

Di seguito, in relazione agli importi dei rispettivi AMBITI (1 e 2), la determinazione dei corrispettivi ai sensi del D.M 17/06/2016 e s.i.m.:

A) AMBITO A,B e C

1) Viabilità AMBITO A

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 149'157.40 €
Categoria dell'opera: VIABILITA'
Destinazione funzionale: Manutenzione
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.5220%

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] $687.44 \in$ Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] $\underline{1'718.59} \in$

Sub-Totale (a) 2'406.03 €

2) Viabilità AMBITO B

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 142'906.74 €
Categoria dell'opera: VIABILITA'
Destinazione funzionale: Manutenzione
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.6692%

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

667.04€

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

1'667.61 €

Sub-Totale (b) 2'334.65 €

3) Viabilità AMBITO C

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 146'225.25 €
Categoria dell'opera: VIABILITA'
Destinazione funzionale: Manutenzione
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.5900%

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

677.90 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

1'694.75 €

Sub-Totale (c) 2'372.65 €

Sommano PRESTAZIONI (a,b,c) 7'113.33 €

Spese 1'778.33 € **TOTALE 8'891.66 €**

Art.2. ATTIVITA' DI COORDINAMENTO

L'AFFIDATARIO svolgerà le prestazioni di cui al presente disciplinare sotto il coordinamento del Direttore del Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente e/o Responsabile Unico del Procedimento o suo delegato, dai quali riceverà le informazioni attualmente a disposizione che possano facilitare o essere utili.

L'AFFIDATARIO svolgerà l'incarico secondo le esigenze e le direttive dell'Amministrazione. Per le opere oggetto dell'incarico si fa riferimento alle norme sui lavori pubblici, D.Lgs. 50/2016. Sono ricomprese nell'incarico tutte le attività discendenti da varianti in corso d'opera che si rendessero necessarie.

L'AFFIDATARIO, nell'espletamento dell'incarico potrà inoltre avvalersi della collaborazione di uno o più propri assistenti, con funzioni di direttore operativo o ispettore di cantiere, restando egli, il solo responsabile

ed unico titolare del rapporto di cui al presente contratto disciplinare e senza oneri aggiuntivi per la Stazione Appaltante.

L'AFFIDATARIO dovrà rendersi disponibile ad incontri con l'Amministrazione comunale e con gli altri enti e/o soggetti, al fine di garantire il buon esito delle attività affidate.

Art.3. ULTERIORI IMPEGNI

L'AFFIDATARIO si impegna a partecipare e far partecipare i collaboratori a conferenze, convegni, riunioni relative alla prestazione commissionata, senza ulteriore onere finanziario per il Comune oltre a quello di cui al successivo art. 9.

L'AFFIDATARIO fornirà, con la dovuta tempestività, tutte le informazioni in suo possesso necessarie per la compilazione delle schede a base delle comunicazioni da effettuare all'Osservatorio per i Lavori pubblici. Altresì sarà tenuto a fornire le informazioni necessarie per la predisposizione della relazione da inviare, a fine lavori, al medesimo Osservatorio, per la tenuta del Casellario informatico delle imprese qualificate ai sensi del 27, comma 4, del D.P.R. 25.1.2000 n° 34.

Art.4. PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE DELL'INCARICO - DURATA

Le attività di cui al presente disciplinare sono riferite ai singoli lavori di cui all'art. 1. La durata di ogni singolo appalto è di **90 giorni.** In considerazione che i lavori hanno prevalentemente come oggetto lavori stradale (asfalti e lavori puntuali) si stime che gli stessi abbiano inizio contestualmente.

In relazione alla destinazione della rete viaria comunale oggetto di intervento cui il presente incarico è relativo, si evidenziano a titolo esemplificativo alcuni particolari accorgimenti o specificità da garantire:

- a. particolari accorgimenti tecnici per garantire l'accesso alle abitazioni e/o attività commerciali e produttive e zone destinate a parcheggio;
- b. particolari accorgimenti tecnici per garantire il minor impatto e la sicurezza dell'utenza scolastica qualora interessate:
- c. la possibilità che gli interventi di manutenzione vengano eseguiti in più fasi, con una o più squadre;

L'incarico professionale è regolato dagli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, non configurandosi in alcun modo rapporto di lavoro dipendente.

Le prestazioni richieste, per le quali il Comune fornirà all'AFFIDATARIO tutto quanto attualmente a disposizione che possa facilitare o essere utile nella redazione dell'incarico che dovrà essere svolto in conformità alla normativa applicabile ai Lavori Pubblici, D.Lgs. 50/2016, DPR 207/2010 e s.m.i. (nelle parti ancora in vigore), nonché alle norme deontologiche e sul coordinamento in materia di sicurezza e salute di cui al D. Lgs. 81/2008.

Art.5. TERMINI DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI E DOCUMENTAZIONE - PENALITA'

L'AFFIDATARIO in considerazione delle attività da svolgere ed alla complessità dei lavori, si impegna a rispettare la seguente tempistica prestazione professionale:

- Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, ovvero PSC e Fascicolo Tecnico, entro 15g dall'affidamento dell'incarico:
- Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione con la verifica dei Piani Operativi di Sicurezza delle imprese appaltatrici dei lavori, così come previsto dall'art. 92 comma b) del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e deve essere espletata nella sua interezza fino alla fine della data contrattuale dei lavori dell'impresa appaltatrice, fatte salve eventuali proroghe dei lavori dovute a sospensioni degli stessi.

L'AFFIDATARIO è tenuto a consegnare la documentazione mediante lettera di accompagnamento datata e sottoscritta, riportante elenco del materiale trasmesso.

L'eventuale inidoneità della documentazione o degli elaborati sarà contestata, con motivazione scritta, dal Responsabile del Procedimento.

Per ogni giorno di ritardo, oltre il tempo utile per la presentazione della documentazione, si applicherà una penale pari all'1 per mille del relativo corrispettivo, sino al limite del 10%. Un ritardo superiore a 15 giorni, ferme restando le penali ed eventuali possibili rivalse o responsabilità personali, potrà comportare la revoca dell'incarico da parte del Comune. Sono fatti salvi i ritardi non imputabili direttamente all'AFFIDATARIO e a cause di forza maggiore. In tali ultimi casi i termini saranno congruamente prorogati.

Art.6. VARIANTI, INTEGRAZIONI E MODIFICHE DEGLI ELABORATI

L'AFFIDATARIO si impegna ad apportare agli elaborati consegnati tutte le modifiche e/o integrazioni richieste dal Comune, dal Responsabile del Procedimento o da altri soggetti competenti, sino ad ottenere il risultato necessario.

Il soggetto AFFIDATARIO è tenuto ad introdurre negli elaborati, anche se già presentati, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie per il rispetto delle norme stabilite dalla Legge vigente al momento della presentazione, nonché per eventuali prescrizioni impartite da enti o organismi competenti in materia, senza che ciò dia diritto a speciali maggiori compensi.

Qualora le modifiche comportino cambiamenti nell'impostazione progettuale determinate da nuove o diverse esigenze, all'affidatario spettano le competenze in relazione all'incidenza della variante richiesta.

Quanto sopra previsto non si applica al caso di varianti rese necessarie dall'inosservanza, nella redazione del progetto, delle leggi, regolamenti e norme applicabili alle attività professionali discendenti dall'incarico, o a causa dell'incompletezza o inidoneità degli elaborati.

L'AFFIDATARIO, in caso di accertati errori ed omissioni nella redazione della documentazione, ha l'obbligo di redigere i nuovi elaborati senza alcun costo od onere aggiuntivo per il Comune.

Art.7. SOSPENSIONE O REVOCA DELL'INCARICO

Il Comune, richiamando quanto disposto dal comma 1, dell'art. 2237, del Codice Civile, si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento, con provvedimento motivato, e cioè ancora prima dei termini convenzionali di cui al precedente art. 5.

L'AFFIDATARIO può avvalersi a sua volta della facoltà di recesso per giusta causa secondo quanto disposto dal comma 2, dell'art. 2237, del Codice Civile. In tal caso egli avrà diritto al rimborso delle spese fatte e al compenso per l'opera svolta, da determinarsi con riguardo al risultato utile che ne sia derivato al Comune.

Il Comune ha altresì la facoltà di sospendere l'incarico, in qualsiasi momento, mediante decisione motivata, comunicata all'AFFIDATARIO.

Anche in caso di sospensione dell'incarico da parte del Comune, l'AFFIDATARIO ha diritto ad ottenere la corresponsione dell'onorario e delle spese per il lavoro effettuato fino alla data della sospensione, se svolto in conformità al presente atto e tecnicamente corretto.

Qualora il Comune intenda dare corso al completamento dell'incarico, sia in caso di sospensione che di revoca, quanto corrisposto sarà conteggiato come acconto sulle competenze spettanti per il completamento dell'incarico.

Art.8. RESPONSABILITA' E COPERTURE ASSICURATIVE

L'AFFIDATARIO assume la piena responsabilità per la buona e puntuale esecuzione delle prestazioni, ai patti contrattuali ed alle disposizioni impartite dal Committente.

Il professionista risponde altresì dei danni arrecati a terzi per imperizia, imprudenza o negligenza sua o di altro personale incaricato dell'espletamento del presente incarico.

L'incaricato dovrà presentare, prima dell'inizio dello svolgimento del servizio (e comunque prima di percepire qualsiasi compenso) idonea garanzia professionale a copertura della responsabilità professionale di cui al presente articolo.

Art.9. COMPENSI PROFESSIONALI

Il compenso spettante al professionista per lo svolgimento dell'incarico di cui al presente disciplinare è così definito: €(non indicare)..........oltre CASSA PREVIDENZIALE e IVA.

L'onorario sopracitato deve intendersi compreso delle eventuali modifiche e/o integrazioni progettuali di "modesta entità" di cui all'art. 6.

Nel caso di risoluzione o rescissione dei contratti di appalto dei lavori a termine delle vigenti disposizioni, spetterà al professionista l'onorario dovuto, da commisurarsi all'importo complessivo dei lavori eseguiti.

Art.10. PAGAMENTO DEI COMPENSI

Gli importi di cui all'art. 9 verranno liquidati dopo 60 gg. dalla presentazione di regolare fattura elettronica emessa da parte dell'AFFIDATARIO ai sensi dell'art. 21 del D.P.R. 26/10/1972 N. 633 come segue:

In ragione della durata dei lavori per espressa previsione programmatica per la natura stessa delle lavorazioni, l'importo verrà corrisposto come segue:

- 30% alla presentazione dei PSC;
- Acconti pari al 20% sull'onorario in relazione al raggiungimento del 70% dell'importo lavori di ciascun ambito:
- Saldo del 10% dell'onorario relativo ad avvenuta emissione del Collaudo finale o del Certificato di Regolare Esecuzione dei tre ambiti.

Art.11. INCOMPATIBILITA'

L'AFFIDATARIO dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni di incompatibilità con la prestazione professionale richiesta, ai sensi di disposizioni di legge, ordinamento professionale o contrattuali, e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che dovessero intervenire.

L'AFFIDATARIO, una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario, qualora abbia in essere rapporti professionali con questo, ne deve segnalare l'esistenza al Comune, alla cui valutazione discrezionale è rimesso l'esame della sostanziale incidenza di detti rapporti sulla fase di espletamento del servizio.

Art.12. PROPRIETA' DEI PROGETTI E RISERVATEZZA

Gli elaborati resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione Comunale di Paderno Dugnano la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che il professionista incaricato possano essere sollevate eccezioni di sorta.

Il Professionista incaricato s'impegna a rispettare le vigenti nome in materia di riservatezza nei confronti dell'Amministrazione comunale.

Art.13. CESSIONE

E' assolutamente vietato al soggetto AFFIDATARIO cedere in tutto o in parte l'incarico assunto, pena l'immediata risoluzione del contratto per colpa dello stesso ed il risarcimento, a favore del committente, di ogni danno e spesa.

Art.14. DOMICILIO

Agli effetti del presente incarico, le parti eleggono domicilio nel Comune di Paderno Dugnano in Via Grandi n. 15, è espressamente esclusa la clausola arbitrale.

Art.15. IMPEGNO TRA LE PARTI

Le parti stabiliscono, sin da ora, di sottoporre alle necessarie modifiche o integrazioni il presente atto qualora disposizioni legislative intervenute successivamente alla sottoscrizione ne prevedessero o solo consigliassero, anche per esclusive ragioni di tutela di pubblici interessi, la necessità.

Art.16. SPESE DI CONTRATTO E DI REGISTRAZIONE

Tutte le spese relative al presente contratto, nessuna esclusa ed eccettuata sono a carico dell'AFFIDATARIO.

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso con oneri a carico del soggetto AFFIDATARIO.

Art.17. OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA - TRACCIABILITA'

Il professionista si obbliga altresì, nell'esecuzione del servizio al rispetto Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con il DPR 16 aprile 2013 n. 62 nonché al codice di comportamento del Comune di Paderno Dugnano consultabile nel sito del Comune nella sezione Amministrazione Trasparente – Disposizioni generali.

L'AFFIDATARIO è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'incarico ed ha trasmetto via pec in data prot. n. la Comunicazione di cui all'art. 3 della legge n. 136/2010.

Qualora applicabili, l'AFFIDATARIO è tenuto all'osservanza di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali nei confronti del proprio personale dipendente nonché di tutta la normativa nazionale e regionale vigente in materia di appalti pubblici.

E' fatto divieto di subappaltare, in tutto od in parte, le prestazioni oggetto del presente servizio.

Il soggetto AFFIDATARIO non potrà in alcun modo partecipare agli appalti relativi alle opere progettate, nonché agli eventuali subappalti o cottimi; ai medesimi appalti, subappalti o cottimi non potrà partecipare nemmeno un eventuale soggetto controllato, controllante o collegato al soggetto AFFIDATARIO.

Il codice CIG del presente servizio è il seguente: ZF223AA08E

Art.18. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 29 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" l'AFFIDATARIO è individuato Responsabile del trattamento dei dati personali, di cui è titolare il Comune di Paderno Dugnano. Nel trattamento dei dati l'AFFIDATARIO dovrà attenersi a quanto disposto dalla legge, anche in materia di attuazione delle misure di sicurezza, dallo Statuto e dai regolamenti comunali vigenti in materia. Il trattamento è autorizzato per i soli dati personali la cui conoscenza sia strettamente necessaria per adempiere ai compiti assegnati.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 l'Amministrazione comunale tratterà i dati contenuti nel presente contratto esclusivamente per lo svolgimento delle attività connesse e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi, dallo Statuto e dai regolamenti comunali in materia. I dati acquisiti saranno trattati da Responsabili e Incaricati autorizzati al trattamento e l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del Codice presentando richiesta al Responsabile del trattamento, arch. Franca Rossetti.

Art.19. CONTROVERSIE

Per qualunque controversia che dovesse insorgere sull'interpretazione ed esecuzione del servizio per la quale non si riesca ad addivenire ad un accordo bonario tra le Parti, è competente il Foro di Monza.

PER IL COMUNE IL DIRETTORE	PER L'AFFIDATARIO