

COMUNE DI DENNO
PROVINCIA DI TRENTO

Verbale di Deliberazione N. 64
della Giunta comunale

OGGETTO: Lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato – pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I. Affidamento incarichi tecnici al geom. Alessandro Gennara - CIG Z01363B25E

L'anno **DUEMILAVENTIDUE** addì **UNDICI**

del mese di **MAGGIO** alle ore **13:15**

nella sala delle riunioni della sede municipale, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termini di legge, si è convocata la Giunta comunale.

Presenti i signori:

		Assente Giust.	Assente Ingiust.
VIELMETTI PAOLO	- Sindaco		
CONFORTI FABRIZIO	- Vice Sindaco		
GERVASI BARBARA	- Assessore		
GERVASI GIOVANNA	- Assessore	X	
TONIATTI GABRIELE	- Assessore		

Assiste il Segretario comunale Signor RIZZI dott. MICHELE.

Riconosciuto il numero degli intervenuti, il Signor **Vielmetti Paolo** nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

OGGETTO: Lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato – pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I. Affidamento incarichi tecnici al geom. Alessandro Gennara - CIG Z01363B25E

PREMESSO E RILEVATO CHE:

è nelle intenzioni dell'Amministrazione comunale procedere all'effettuazione di lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato di Denno, catastalmente identificato dalle pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I. Allo scopo, dovrà essere redatto un progetto al fine di definire le caratteristiche delle opere da realizzare, e dovranno essere affidati gli incarichi tecnici di direzione dei lavori e servizi connessi.

Per lo svolgimento delle suddette prestazioni professionali si deve procedere, ai sensi dell'art. 20, comma 3, della L.P. n. 26/1993, mediante conferimento di un incarico esterno.

E' stata infatti verificata l'impossibilità di attingere a professionalità interne all'Ente. Si rileva che il posto di Responsabile del Servizio Tecnico è attualmente vacante e che nelle more dell'entrata in servizio del sostituto è impiegato un Collaboratore Tecnico cat. C, livello evoluto in comando parziale per n. 2 giornate settimanali che è già impegnato in numerosi compiti ordinari e straordinari d'ufficio ed è impossibilitato ad assumere anche l'incarico di progettazione in questione.

L'esternalizzazione trova giustificazione nell'impossibilità di provvedere allo svolgimento dell'incarico con personale interno, per le motivazioni sopra riportate.

Sussistono le condizioni per l'affidamento a trattativa diretta, sia ai sensi dell'art. 24, comma 1, lett. b) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg. e ss.mm. (importo di affidamento non superiore ad euro 48.500,00) che dell'art. 3, comma 01 della L.P. 2 del 23.03.2020 e ss.mm. "Misure urgenti di sostegno per le famiglie, i lavoratori e i settori economici connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19 e altre disposizioni". Detto articolo consente (fino al termine del 31.12.2021 indicato all'art. 8 comma 2 ter della L.P. 2/2020 e ss.mm.), di procedere in affidamento diretto per servizi di ingegneria e architettura e di progettazione, fino alla soglia di euro 139.000,00, stabilita all'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge n. 120 dd. 11.09.2020, come modificato dall'art. 51, comma 1, del D.L. n. 77/2021.

In caso di affidamento diretto, l'affidatario è individuato ai sensi dell'art. 25 bis del richiamato decreto provinciale, tra gli iscritti nell'elenco previsto per la selezione degli operatori economici dall'articolo 19 della L.P. 2/2016 e ss.mm., sulla base del curriculum professionale.

Nell'individuazione del professionista è stato rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 19ter della L.P. 2/2016, come disciplinato, per gli incarichi tecnici, al paragrafo 3.5 delle linee guida approvate dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 307 del 13.03.2020.

Il professionista si è reso disponibile all'assunzione degli incarichi in oggetto inoltrando la propria offerta in data 02.0.2022, acclarata al protocollo comunale n. 2356 di pari data.

Le prestazioni proposte dal professionista consistono nelle progettazioni preliminare, definitiva ed esecutiva, e nelle attività di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, meglio specificate nell'allegato A) che costituisce parte integrante e sostanziale alla presente deliberazione.

Il corrispettivo richiesto per le prestazioni di cui al precedente paragrafo ammonta ad Euro 3.585,00 (oneri previdenziali e fiscali esclusi). In attuazione all'art. 24, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e all'art. 10, comma 3 della L.P. 2/2016 e ss.mm., gli importi sono stati determinati con riferimento alle tariffe professionali di cui al D.M. 17.06.2016, rispetto alle quali il professionista ha applicato uno sconto del 37,86%.

Ai sensi dell'art. 36 ter 1 della L.P. 19.07.1990, n. 23 e ss.mm., la procedura di affidamento può

essere gestita in autonomia dal Comune.

Non è richiesta la presentazione della garanzia definitiva, trattandosi di importo inferiore ad euro 40.000,00 (art. 31, comma 2, della L.P. n. 2/2016 e ss.mm.).

PREMESSO E RILEVATO quanto sopra,

LA GIUNTA COMUNALE

RILEVATO che l'esternalizzazione trova giustificazione nell'impossibilità di provvedere allo svolgimento dell'incarico di che trattasi con il personale assegnato al Servizio Tecnico Comunale e richiamate le pronunce della Corte dei Conti, dalle quali si evince l'assoluta necessità di produrre adeguate giustificazioni nel provvedimento, come nel caso specifico, al fine di evitare il danno erariale derivante dal conferimento dell'incarico esterno;

DATO ATTO che la proposta appare giustificata e legittima in quanto nella fattispecie si ritiene sussistano le motivazioni per derogare al principio di cui all'articolo 20, comma 1bis, della L.P. n. 26/93 e che il conferimento dell'incarico non costituisca violazione a tale principio, nè che ciò costituisca sintomo di trascuratezza, negligenza o imperizia nell'esercizio delle funzioni demandate agli amministratori e/o ai funzionari;

VISTO il preventivo del geom. Gennara, acclarato al protocollo comunale n. 2356 di data 02.05.2022.

VISTO il D.M. 17.06.2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016";

DATO ATTO che l'importo del corrispettivo consente la trattativa diretta ai sensi dell'articolo 24, comma 1, lett. b) del D.P.P. 11.05.2012, n. 9/84 Leg. e ss.mm. e dell'art. 03, comma 01 della L.P. 2 del 23.03.2020 e ss.mm.;

VISTA la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e ss.mm. e il relativo Regolamento di attuazione, approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg.;

RICHIAMATA la L.P. 09.03.2016, n. 2 e ss.mm.;

VISTA la L.P. 23.03.2020, n. 2 e ss.mm.;

VISTO il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118 recante disposizioni in materia di armonizzazione contabile dei bilanci delle Regioni, delle Province Autonome e degli Enti Locali;

RILEVATO che il contraente è tenuto ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136. A tal fine il contraente si obbliga a comunicare alla stazione appaltante, entro sette giorni dall'accensione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui al comma 1 dell'art. 3 citato nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;

DATO atto che è stato acquisito il codice richiesto dall'articolo 3 della legge n. 136/2010 in materia di tracciabilità dei pagamenti - CIG n. Z01363B25E;

DATO ATTO che il presente atto verrà pubblicato nell'apposita sezione trasparenza del sito web, ai sensi della normativa in vigore (D. Lgs 14.3.2013, n. 33 e L.R. 29.10.2014, n. 10);

VISTA la deliberazione consiliare n. 4 dd. 10.03.2022, immediatamente eseguibile, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione finanziario ed il D.U.P., per gli esercizi 2022-2024;

VISTA la deliberazione giuntale n. 19 dd. 13.04.2021 con la quale è stato approvato il P.E.G. relativo agli esercizi 2021-2023;

VISTA la deliberazione giunta n. 28 dd. 16.03.2022 con la quale è stato approvato il P.E.G. relativo agli esercizi 2022-2024 – parte finanziaria;

VISTO lo Statuto comunale, approvato con deliberazione consiliare n. 9 dd. 30.03.2016;

VISTO il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;

DATO ATTO che:

- ai sensi dell'art. 185, comma 1, del Codice degli Enti locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 sulla presente proposta di deliberazione il Segretario comunale, ha espresso parere di regolarità tecnico-amministrativa;
- ai sensi dell'art. 185, comma 2, del Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2 sulla medesima proposta di deliberazione il Responsabile del Servizio Finanziario, ha espresso parere di regolarità contabile.

AD unanimità di voti favorevoli, espressi per alzata di mano, resi separatamente con riguardo all'immediata eseguibilità da conferire alla presente, al fine di permettere al professionista l'avvio in tempi celeri delle attività richieste dall'Amministrazione

D E L I B E R A

1. di affidare al geom. Alessandro Gennara con studio tecnico a Denno, Piazza Vittorio Emanuele n. 6, iscritto al Collegio provinciale dei geometri di Trento al n. 1917, l'incarico per lo svolgimento di attività di progettazione ed esecuzione dei lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato – pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I, meglio specificate nell'allegato A) parte integrante della presente deliberazione, avverso il corrispettivo di Euro 3.585,00 oltre oneri previdenziali 5% ed imposta di bollo, per complessivi Euro 3.766,25;
2. di precisare che:
 - a) l'incarico è affidato, a trattativa privata, ai sensi dell'articolo 24, comma 1, lettere b), del regolamento di attuazione della medesima L.P. 26/93 approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg.;
 - b) nello svolgimento dell'incarico dovrà essere osservato quanto previsto in materia dalla L.P. 10.09.1993 n. 26, dal relativo regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012, n. 9-84/Leg., dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.P.R. 207/2010, in quanto applicabili; il professionista incaricato dovrà, infine, tenere i necessari contatti con l'Amministrazione committente, assumendo a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali errori e/o imprecisioni riscontrati nella documentazione presentata ed impegnandosi, eventualmente, a predisporre tutta la documentazione sostitutiva entro i termini che gli verranno assegnati;
 - c) gli elaborati da presentare per la progettazione sono elencati negli allegati del regolamento di attuazione della medesima L.P. 26/93 approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg.; gli stessi, unitamente al piano di sicurezza e coordinamento, dovranno essere consegnati in n. 3 copie cartacee e n. 1 copia su supporto informatico entro il termine di 70 giorni dalla data di comunicazione di conferimento dell'incarico;
 - d) le prestazioni relative alla direzione lavori, alla liquidazione delle misure, all'elaborazione della contabilità dei lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori direzione lavori, dovranno essere svolte nel rispetto delle tempistiche previste dal Capitolato speciale d'appalto;
 - e) nel corrispettivo per la direzione si intende compensata anche la sorveglianza del cantiere, mediante la presenza quotidiana per la durata minima prevista dall'articolo 22 bis della L.P. 10.09.1993, n. 26, e ss.mm., nonché la compilazione quotidiana del giornale dei lavori e la verifica del libro del personale ai fini della sicurezza e della regolarità del lavoro;
 - f) l'incarico di misura e contabilità dei lavori comprende la “tenuta dei libri contabili” come di seguito specificato: tenuta dei libretti delle misure, con annotazione delle misure prese in contraddittorio con la ditta aggiudicatrice dei lavori; stesura delle tavole grafiche di contabilità; tenuta dei registri di contabilità debitamente vidimati (e dei sommari dei registri) delle opere di competenza; tenuta delle liste mensili per lavori in economia; obbligo di firmare le suddette

documentazioni e tutti i documenti previsti dalla legge; predisposizione e firma degli stati di avanzamento lavori; predisposizione dei certificati di pagamento. La contabilità dovrà essere redatta in numero di due copie su supporto cartaceo e su supporto magnetico in versione DWG. L'elaborato resterà di piena ed assoluta proprietà dell'Amministrazione comunale;

- g) per motivi validi e giustificati, l'Amministrazione committente può concedere proroghe per la consegna degli elaborati riferiti alle varie fasi progettuali, nonché per quelli riferiti alla direzione lavori e alla contabilità finale, previa richiesta motivata presentata dal professionista prima della scadenza del termine fissato;
- h) per ogni giorno di ritardo nella consegna degli elaborati del progetto definitivo, del progetto esecutivo e del piano di sicurezza e coordinamento e per lo svolgimento delle prestazioni connesse alla direzione lavori, al coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, alla liquidazione delle misure e nell'elaborazione della contabilità, sarà applicata dal Comune per ogni giorno di ritardo una penale pari all'1 per mille del compenso, che sarà trattenuta sul saldo del compenso; in ogni caso l'ammontare complessivo della penale non potrà eccedere il 10% (dieci per cento) del compenso pattuito;
- i) il costo dei lavori la cui progettazione è oggetto del presente provvedimento ammonta a presunti Euro 50.000,00; tale costo costituisce l'importo massimo che il Comune intende mettere a disposizione per la realizzazione dell'opera e rappresenta il limite entro cui il professionista deve redigere il progetto;
- j) il pagamento dei compensi sarà corrisposto dal Comune previa emissione di fattura da parte del professionista, con le seguenti tempistiche:
- onorario per la progettazione esecutiva: entro 30 giorni dall'approvazione del progetto esecutivo da parte del competente organo comunale;
 - onorari per la direzione lavori, la liquidazione delle misure e l'elaborazione della contabilità, ad avvenuta approvazione del certificato di regolare esecuzione.
- k) tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione delle seguenti modalità e condizioni di affidamento, sono possibilmente definite in via bonaria tra il segretario ed il professionista; nel caso di esito negativo dei tentativi di cui sopra, si ricorrerà all'autorità giudiziaria;
3. di dare atto che la stipulazione del contratto avviene mediante sottoscrizione, da parte del tecnico incaricato, di copia del presente provvedimento, per accettazione dell'incarico;
4. di impegnare la spesa derivante dall'adozione del presente atto, secondo il seguente cronoprogramma:

ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'	IMPORTO	CAPITOLO
2022	3.766,25	3652

5. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'articolo 183 comma 4 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018, n. 2;
6. di inviare la presente ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 183, comma 2, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
7. di dare evidenza, ai sensi dell'articolo 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, che avverso il presente provvedimento è ammessa:
- opposizione alla Giunta Comunale, durante il periodo di pubblicazione, da parte di ogni cittadino ai sensi dell'articolo 183, comma 5, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2;
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex articolo 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199;
 - ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex articoli 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

Ai sensi dell'articolo 183, comma 4, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03.05.2018 n. 2, la presente deliberazione, dichiarata immediatamente eseguibile, è pubblicata all'albo comunale, pena decadenza, entro cinque giorni dalla sua adozione per dieci giorni consecutivi.

Ubicazione Opera

COMUNE DI DENNO
 Provincia TNVIA GIOVANNI OSSANNA, 1

Opera

Lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato - pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax
/
E-Mail

Tecnico



Data 03/05/2022	Elaborato	Tavola N°
Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Lavori di sistemazione di parte del marciapiede sulla strada provinciale che attraversa l'abitato " pp.ff. 1900, 1990/1 e 1990/16 in C.C. Denno I

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.01	<i>Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria</i>	0,40	50.000,00	16,1950 791100 %

Costo complessivo dell'opera : € 50.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) Progettazione Preliminare
- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.01		
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800
Qbl.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2200
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	50.000,00	16,1950791 100%	0,40	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.16	0,1000	323,90	80,98	404,88

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	50.000,00	16,1950791 100%	0,40	QbII.01, QbII.07, QbII.23	0,2500	809,75	202,44	1.012,19

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
V.01	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	50.000,00	16,1950791 100%	0,40	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.04, QbIII.07, QbIII.03	0,2700	874,53	218,63	1.093,17

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
V.01	INFRASTRUTTURE	50.000,00	16,1950791	0,40	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.04,	0,8050	2.607,41	651,85	3.259,26

	PER LA MOBILITA'		100%		Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12			
--	------------------	--	------	--	------------------------	--	--	--

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	€ 404,88
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 1.012,19
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 1.093,17
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	€ 3.259,26
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 5.769,50 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 5.769,50 -
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
Totale ribassato	5.769,50 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 230,78 =
Imponibile IVA	€ 6.000,28 +
IVA (22%)	€ 1.320,06 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 7.320,34