



**DP INGEENNERIA** S.R.L.  
Società di Ingegneria Civile  
info@dpingegneria.com - www.dpingegneria.com

**DP INGEENNERIA SRL - Capitale Sociale 10.000,00 Euro i. v.**  
**Sede legale e operativa:** Viale San Concordio n° civico 1160 -  
55100 - Lucca (LU) Telefono/Fax: 0583 - 391194 C.F.,  
Partita IVA e N° Iscrizione Registro Imprese: 02486940469

**Spett.le: Comune di Porcari**  
Piazza F. Orsi, 1 55016 Porcari (Lu)  
P.IVA: 00383070463

rif.: lg/FB

Lucca, 20/12/2019

**Oggetto:** *Realizzazione di una nuova rotatoria all'intersezione tra la Via Fossanuova e Via Carlotti  
– Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica.*

In base a quanto richiesto dall'Amministrazione del Comune di Porcari relativamente al Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica dei lavori in oggetto, la sottoscritta DP Ingegneria s.r.l. propone la seguente offerta:

Redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica da D.M. 17/06/2016 e s. m. e i.	€	2'541,80
Sconto applicato (30%)	€	- 762,54
Totale prestazioni	€	<b>1'779,26</b>
Contributo integrativo Inarcassa	€	71,17
Imponibile I.V.A.	€	1'850,43
I.V.A.(22%)	€	407,09
	<b>Totale €</b>	<b>2'257,52</b>

Nel ringraziare per l'opportunità offertaci, si porgono distinti saluti.

**DP INGEENNERIA** S.R.L.  
Società di Ingegneria Civile  
info@dpingegneria.com - www.dpingegneria.com  
Viale San Concordio 1160 - 55100 LUCCA  
Tel.Fax: 0583 391194 - P.IVA: 02486940469



**DP INGEENNERIA** S.R.L.  
Società di Ingegneria Civile

[info@dpingegneria.com](mailto:info@dpingegneria.com) - [www.dpingegneria.com](http://www.dpingegneria.com)



Ubicazione Opera

# COMUNE DI PORCARI

Provincia Lucca

Opera

## REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE TRA VIA FOSSANUOVA E VIA CARLOTTI - Progetto di fattibilità Tecnico-Economica -

Ente Appaltante

Comune di Porcari

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
20/12/2019	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

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:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	<i>Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili</i>	0,45	97 000,00	13,1225 820600 %

Costo complessivo dell'opera : € 97.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.1) Progettazione Preliminare

## 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.02		
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.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200
Qbl.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300
Qbl.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700
Qbl.08	Relazione idraulica	0,0150
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100
Qbl.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0,0100
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0,0600

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI***Importi espressi in Euro*

<b>b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE</b>									
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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	97 000,00	13,1225820 600%	0,45	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.04, Qbl.05, Qbl.08, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.16, Qbl.19, Qbl.20	0,3550	2 033,44	508,36	2 541,80

<b>RIEPILOGO</b>	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	2 541,80
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>2 541,80</b>