COMUNE DI PAVIA

Piazza Municipio, 2 - 27100 Pavia
tel. 0382 3991 – fax 0382 399227 P. IVA 00296180185

Settore: 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITA'
Ufficio: SERVIZIO AMMINISTRATIVO LAVORI PUBBLICI

Determinazione Dirigenziale N° 285 / 07 del 26/11/2020

Oggetto: RIQUALIFICAZIONE STRADALE VIALE MATTEOTTI E VIA GRIZIOTTI" [COD. INT. POP232]". Affidamento dell'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'art. 92 D.lgs 81/08, CUP G17H20000300004, CIG Z0C2F0FF50.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Visti:

- gli artt.107, comma 3, lett. d) e 109, comma 1 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267;
- gli artt. 183, 191 e 192 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267
- l'art. 26, comma 3, della legge 23/12/1999, n. 488;
- l'art. 1, comma 1 del d.l. 06/07/2012, n. 95, convertito nella legge 07/08/2012, n. 135
- l'art. 1, comma 450 della legge 27/12/2006, n. 296;
- l'art. 1, comma 508 della legge 28/12/2015, n. 208;
- il D.P.C.M. 24/12/2015
- l'art. 3, comma 5 della legge 13/08/2010, n. 136
- gli artt. 30, 32, 35, 103, 36 e 37 del d.lgs. 18/04/2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", con particolare riferimento alle due ultime disposizioni citate in merito alla fattispecie degli affidamenti diretti
- l'art. 1 comma 9, lett e) della legge 06/11/2012, n.190 e l'art. xx comma xx, lett. xx) del P.T.P.C.;
- il D.M. 17/06/2016;
- l'art. 1, commi 1 e 2, lett.a), del D.L.76/2020 convertito in legge n. 120/2020;
- le Linee Guida ANAC, 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" approvate deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636;
- le Linee Guida ANAC, n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate con deliberazione dell'Autorità 14/09/2016, n. 973 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 21/02/2018, n. 138 e 15/05/2019, n. 417;
- l'art. 40, comma 1, dello Statuto del Comune di Pavia;

Richiamati:

• la deliberazione del Consiglio Comunale 19/12/2019, n. 53, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione e il Bilancio di Previsione degli esercizi 2020/ 2021/2022;
• la deliberazione della Giunta Comunale 30/12/2019, n. 579, efficace ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di gestione per gli anni 2020/2021/2022;
• la deliberazione della Giunta Comunale 25/03/2020, n. 116, efficace ai sensi di legge, a oggetto "Progetti di fattibilità tecnica ed economica e documenti di fattibilità delle alternative progettuali ex artt. 21, comma 3 e art. 23, comma 5 del D.lgs 18/04/2016, n. 50. Approvazione. Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020/2021/2022 ed Elenco Annuale 2020. Primo Adeguamento. Piano delle alienazioni e delle valorizzazioni immobiliari 2020/2021/2022. Variazione" con la quale si è provveduto ad approvare, tra le altre cose, i Progetti di fattibilità tecnica ed economica e i documenti di fattibilità delle alternative progettuali e degli interventi redatti ai sensi dell'art. 21, comma 3 del d.lgs. 18/04/2016, n. 50, da inserire nel Primo Adeguamento dell'Elenco Annuale 2020 del Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune di Pavia 2020/2021/2022, tutti depositati nel Settore 6;
• la Determinazione Dirigenziale n. 1129/20 del 05/08/2020 con la quale è stato affidato, ai sensi del comma 8, dell'art. 31 del D.L. 50/16, l'incarico di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, in merito ai lavori di "Riqualificazione stradale viale Matteotti e via Griziotti di cui all'oggetto, per un importo pari ad € 1.395,68 (contributo Cassa, Iva e spese compresi);

• il Decreto Sindacale del 8 Luglio 2020 prot. gen. n. 56293/2020, di conferimento dell'incarico di Dirigente del Settore 6 Lavori Pubblici, Manutenzioni, Espropri, Mobilità all'Arch. Mara Latini fino al 07/07/2023;

• il decreto dirigenziale del 20/11/2019, in atti PG n. 105761/2019 del 21/11/2019 di nomina a RUP dell'Ing. Silvia Canevari, Funzionario del Settore Lavori Pubblici, Manutenzioni, Espropri, Mobilità;

• il decreto dirigenziale del 15/10/2020, in atti PG n. 86558/20 di conferimento incarico di Posizione Organizzativa del Servizio Amministrativo Lavori Pubblici al dott. Alberto Bianchi, periodo 16/10/2020 – 31/12/2021;

• il Disciplinare di Incarico che regola il presente affidamento, predisposto dal R.U.P. ed allegato parte integrante e sostanziale alla presente determinazione (sub. a);

• il Report della procedura ID n. 130591516 effettuata sulla piattaforma *e-procurement* SINTEL ARIA Lombardia allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (sub. b), la lettera di indagine allegato sub c), il calcolo parcella allegato sub (d), il DGUE allegato sub e) e la dichiarazione di possesso requisiti speciali allegato sub f), firmati digitalmente dall'aggiudicatario nelle parti documentali istruttorie e di sottomissione alle condizioni contrattuali;

• la presente proposta di determinazione dirigenziale, predisposta dal Responsabile del Procedimento cui essa afferisce e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità, la sottoscrizione e la regolarità tecnica nei termini indicati dall'art. 147-*bis* , comma 1 del 18/08/2000, n. 267, introdotto dal D.L. 10/10/2012, n. 174, convertito nella legge 07/12/2012, n. 213, i cui contenuti si intendono a tutti gli effetti trasfusi nel presente provvedimento;

Premesso che:

• la deliberazione G.C. 25/03/2020, n. 116, sopra menzionata, contiene l'approvazione anche del Progetto Preliminare relativo ai lavori di "Riqualificazione stradale di viale

Matteotti e via Griziotti [POP232], per un importo finanziato pari a €. 300.000,00";

• al fine di procedere alla fase progettuale dell'appalto in questione, si rende necessario provvedere all'affidamento dell'incarico relativo a Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione ai sensi dell'art. 92 D.lgs 81/08, a soggetto esterno all'Amministrazione Comunale, per sopperire all'ingente carico di lavoro attualmente insistente sul personale tecnico del settore in rapporto al personale in organico ed agli obiettivi assegnati, con particolare riferimento alla programmazione triennale delle opere pubbliche;

• alla data del presente provvedimento, per i servizi in oggetto non sono attive convenzioni di cui all'art. 26, comma 3 della legge 23/12/1999, n. 488, non risultano pubblicati prezzi di riferimento definiti dai soggetti di cui all'art. 9, comma 7 del D. L. 24/04/2014 n. 66 convertito nella Legge 23/06/2014, n. 89, non risultano individuati dall'ANAC prezzi massimi di aggiudicazione di cui all'art. 1, comma 508 della L. 28/12/2015, n. 208 e il servizio non rientra nelle categorie merceologiche individuate con il D.P.C.M. 24/12/2015, ma in relazione all'oggetto delle prestazioni della controparte contrattuale, sono presenti categorie merceologiche sul mercato elettronico;

• è conforme all'interesse dell'ente, all'economicità del procedimento amministrativo, vista la soglia cui è riconducibile l'importo della prestazione, procedere con affidamento diretto utilizzando la piattaforma SINTEL di ARIA Lombardia;

• l'affidamento in parola non è frazionabile, perché lotto funzionale di cui all'articolo 3, comma 1, lett. qq), ovvero lotto prestazionale di cui all'articolo 3, comma 1, lett. g) del D.lgs. 18/04/2016, n. 50;

• risulta possibile per l'Amministrazione l'affidamento diretto di tale incarico ai soggetti di cui all'art. 24, comma 1, lettera d) del D.Lgs. 50/16, ai sensi dell'art. 31, comma 8 del medesimo decreto, con il quale si dispone che gli incarichi di importo inferiore a € 40.000,00= possono essere assegnati mediante affidamento diretto, importo elevato ad € 75.000,00 ai sensi dell'art. 1, commi 1 e 2 lett. a), del D.L.76/2020 convertito in legge n. 120/2020, secondo le prescrizioni tecniche - giuridiche del relativo "Disciplinare d'Incarico";

• le Linee guida Anac n. 1 ai paragrafi 1.3.1 e 1.3.2 definiscono in maniera specifica le procedure relativamente agli incarichi di importo inferiore a € 40.000,00, precisando che gli stessi possono essere affidati in via diretta con determina a contrarre in forma semplificata che dia conto anche dell'accertamento, effettuato secondo le modalità di cui al paragrafo 4.2 delle linee guida 4, in ordine alla sussistenza in capo all'affidatario dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale;

• si rimane nei limiti dei 40.000,00= euro per l'affidamento diretto ed inferiore ad € 5.000,00= per il livello di verifica del soggetto affidatario ai sensi delle Linee guida Anac n. 4;.

Considerato che:

• il RUP ha stabilito il corrispettivo da porre a base di gara per lo svolgimento delle prestazioni indicate in oggetto, così come previsto dall'art. 24, comma 8 del d.lgs. 18/04/2016, n. 50, in complessivi € **3.984,08=** esclusi oneri previdenziali al 4% e IVA, di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 18/04/2016, n. 50;

• l'operatore economico è stato individuato dalla Stazione Appaltante perché qualificato e operante sullo specifico mercato oggetto del presente affidamento nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, in coerenza con le linee guida ANAC n. 4, approvate deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636;

• la scelta diretta del contraente è stata dettata dal fatto che il professionista è già incaricato con precedente determinazione dirigenziale sopra richiamata, in qualità di responsabile per la sicurezza in fase di progettazione (CSP), pertanto già in possesso di dati analitici e significativi per l'esecuzione dell'incarico in oggetto;

• in data 27/10/2020, con procedura ID n. 130591516 è stata richiesta un'offerta mediante piattaforma SINTEL ARIA LOMBARDIA all'operatore economico Ing. Roberto Ravasi via Moro 71, 27011 Belgioioso (Italia) – P.IVA 02200240188

• in data 29/10/2020 l'operatore economico ha presentato la sua migliore offerta ID n. 1603984952243 relativa alla prestazione indicata in preambolo, di complessivi € **2.750,00=** oltre IVA e oneri accessori comunque denominati, per un importo complessivo di € **3.489,20** ;

• la suddetta offerta è congrua nel prezzo, in rapporto alla qualità della prestazione, e risponde all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare nonché al principio di rotazione di cui all'art. 36, comma 1 del d.lgs. 18/04/2016, n. 50;

• di dare atto che l'incarico in oggetto è inquadrabile tra le prestazioni professionali di progettazione di Lavori Pubblici ai sensi dell'art. 24 del D.L. 50/16 con le modalità di cui al comma 8 dell'art. 31 del D.L. 50/16 e quindi il provvedimento di spesa, ad esso relativo, risulta escluso dall'obbligo di invio alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 1, comma 173 della L.166/2005, inoltre non rientra fra le limitazioni di cui agli artt. 6 e 7 del D.L. 78/2010 convertito con Legge 122/2010 poiché non si tratta di incarico di studio, ricerca o consulenza;

• trattandosi di affidamento d'incarico sul Quadro Economico del progetto per "RIQUALIFICAZIONE STRADALE VIALE MATTEOTTI E VIA GRIZIOTTI [POP232]",il CIG è associato ad un CUP identificativo dell'appalto, corrispondente al seguente codice alfanumerico: [CUP G17H20000300004]

• ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. 16/04/2013 n. 62, ai collaboratori del contraente suddetto a qualsiasi titolo, che intervengono nel contratto di servizio, sono estesi gli obblighi di condotta previsti dal codice approvato con la medesima norma;

• sono estesi al contraente gli obblighi previsti dall'art. 1, comma 17 della Legge 06/11/2012, n. 190 e del conseguente Piano Nazionale Anticorruzione;

• non è previsto per il presente affidamento l'applicabilità di clausole compromissorie ed il conseguente ricorso ad arbitrato per la risoluzione delle controversie ai sensi dell'art. 209, comma 2 del d.lgs. 18/04/2016 n. 50 e della determinazione 18/12/2013, n. 6 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);

• il codice CIG è quello evidenziato in oggetto e che l'operatore economico si assume tutti gli oneri di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'3 della Legge 13/08/2010, n.136 come modificato dall'art.7 del D.L. 12/11/2010, 187 (c.d. legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari);

• è stato predisposto, firmato e conservato nel fascicolo, l'atto interno a corredo dell'attività di assegnazione contratti adozione di provvedimenti di autorizzazione, concessione ed erogazione di vantaggi economici di qualunque genere ai sensi dell'art. 1, comma 9 lett. e) della legge 06/11/2012, n. 190 e dell'art. 10, comma 2, lett. a) del P.T.P.C.;

• la proposta di determinazione di cui è caso, predisposta dal Responsabile del procedimento cui essa afferisce, e dallo stesso inserita nel flusso documentale dell'Ente, la qual cosa ne sancisce la provenienza, la titolarità e la sottoscrizione, è tecnicamente regolare nei termini indicati dall'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 18/08/2000, n. 267, introdotto dal D.L. 10/10/2012, n. 174, convertito nella legge 07/12/2012, n. 213;

• il presente atto è conforme al principio di segmentazione procedimentale stabilito dall'art. 19, comma 1 del nuovo Regolamento per la disciplina degli uffici e di servizi

approvato con deliberazione della Giunta Comunale 30/12/2019, n. 582, efficace ai sensi di legge, in applicazione delle linee guida sul tema dell'Anticorruzione approvate dalla Giunta Comunale con deliberazione 26/02/2020 n. 27 a oggetto "Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione …", efficaci ai sensi di legge;

• ai sensi dell'art 183, comma 5 del D.Lgs 18/08/2000, n. 267 tutte le obbligazioni passive giuridicamente perfezionate, devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata, con imputazione all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza, secondo le modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4/2 del D.lgs.23/06/2011, n. 118;

• ai sensi comma 7 della fonte di regolazione, i provvedimenti dei responsabili dei servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al responsabile del servizio finanziario e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria,

• ai sensi del comma 8 della norma, al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, è stato accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa;

• ai sensi del punto 5 del principio contabile della competenza finanziaria allegato 4/2 al D.lgs.23/06/2011, n 118, l'impegno in oggetto presenta tutti gli elementi costitutivi richiesti dall'ordinamento contabile;

• che con determinazione dirigenziale n.165/2020 del 15/09/2020 è stata impegnata la spesa di € 395.432,32 con imputazione agli strumenti contabili nei termini sotto indicati in ragione dell'esigibilità delle relative obbligazioni passive a carico dell'amministrazione comunale:

• Bilancio di previsione esercizio 2020 Missione 10/Programma 05/Titolo 2/Macro 02;

• P.E.G.: conto finanziario U.2.02.01.09.012/capitolo 52I207/articolo 0004, impegno 3668/1;

Ritenuto di fare propria, attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge, la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo, che stabilisce:

1) di affidare la commessa di cui al presente atto, all'operatore economico Ing. Roberto Ravasi via Moro 71, 27011 Belgioioso (Italia) –CF: RVSRRT62S11G388Z, P.IVA 02200240188, alle condizioni contrattuali e per l'importo tutti meglio evidenziati in preambolo e indicati in oggetto, subordinando l'efficacia della presente determinazione all'esito positivo delle verifiche previste dalla legge e meglio specificate dalle Linee guida Anac n. 4, approvate deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636;

2) di dare atto dell'esito positivo della verifica del certificato di regolarità contributiva rilasciato da Inarcassa PG n. 92081/2020 in data 02/11/2020, della consultazione del casellario ANAC, e del certificato del casellario giudiziale, come indicato dall'art. 4, comma 4.2.4. delle Linee guida ANAC n. 4, approvate con deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636, allegati alla presente determinazione rispettivamente sub h), sub i) e sub l);

3) di approvare la bozza di Disciplinare di incarico che regola il presente affidamento, predisposto dal R.U.P e allegato parte integrante alla presente determinazione sub. A), ove vengono riportate nel dettaglio le caratteristiche delle prestazioni richieste, i tempi di esecuzione, le modalità di pagamento ecc. dell'incarico de quo, che verrà sottoscritto digitalmente da entrambe le parti ad avvenuta esecutività della presente determinazione;

4) di dare atto che con determinazione dirigenziale n.165/2020 del 15/09/2020 è stata impegnata la spesa di € 395.432,32 con imputazione agli strumenti contabili nei termini

sotto indicati in ragione dell'esigibilità delle relative obbligazioni passive a carico dell'amministrazione comunale:

- Bilancio di previsione esercizio 2020 Missione 10/Programma 05/Titolo 2/Macro 02;
- P.E.G.: conto finanziario U.2.02.01.09.012/capitolo 52I207/articolo 0004, impegno 3668/1.

DETERMINA

di fare propria attribuendole efficacia esterna e dunque di approvare ad ogni fine di legge la proposta di determinazione predisposta dal Responsabile del procedimento meglio evidenziata in preambolo qui richiamati in ogni loro parte quale contenuto determinativo dell'oggetto del presente provvedimento, che stabilisce:

1) di affidare la commessa di cui al presente atto, all'operatore economico Ing. Roberto Ravasi via Moro 71, 27011 Belgioioso (Italia) –CF: RVSRRT62S11G388Z, P.IVA 02200240188, alle condizioni contrattuali e per l'importo tutti meglio evidenziati in preambolo e indicati in oggetto, subordinando l'efficacia della presente determinazione all'esito positivo delle verifiche previste dalla legge e meglio specificate dalle Linee guida Anac n. 4, approvate deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636;

2) di dare atto dell'esito positivo della verifica del certificato di regolarità contributiva rilasciato da Inarcassa PG n. 92081/2020 in data 02/11/2020, della consultazione del casellario ANAC, e del certificato del casellario giudiziale, come indicato dall'art. 4, comma 4.2.4. delle Linee guida ANAC n. 4, approvate con deliberazione 26/10/2016, n. 1097 e aggiornate con deliberazioni dell'Autorità 01/03/2018, n. 206 e 10/07/2019, n. 636, allegati alla presente determinazione rispettivamente sub h), sub i) e sub l);

3) di approvare la bozza di Disciplinare di incarico che regola il presente affidamento, predisposto dal R.U.P e allegato parte integrante alla presente determinazione sub. A), ove vengono riportate nel dettaglio le caratteristiche delle prestazioni richieste, i tempi di esecuzione, le modalità di pagamento ecc. dell'incarico de quo, che verrà sottoscritto digitalmente da entrambe le parti ad avvenuta esecutività della presente determinazione;

4) di dare atto che con determinazione dirigenziale n.165/2020 del 15/09/2020 è stata impegnata la spesa di € 395.432,32 con imputazione agli strumenti contabili nei termini sotto indicati in ragione dell'esigibilità delle relative obbligazioni passive a carico dell'amministrazione comunale:

- Bilancio di previsione esercizio 2020 Missione 10/Programma 05/Titolo 2/Macro 02;
- P.E.G.: conto finanziario U.2.02.01.09.012/capitolo 52I207/articolo 0004, impegno 3668/1.

ALLEGATI:

- ✓ Disciplinare di incarico sub a);
- ✓ Report Procedura SINTEL ARIA Lombardia sub b);
- ✓ la lettera di indagine sub c);
- ✓ il calcolo parcella allegato sub d);
- ✓ il DGUE allegato sub e);
- ✓ la dichiarazione di possesso requisiti speciali allegato sub f);
- ✓ certificato regolarità contributiva sub g);
- ✓ certificato del casellario ANAC sub h);

- ✓ certificato del casellario giudiziale sub i).

Il Dirigente Responsabile del Settore

Provvedimento non soggetto al visto di regolarità contabile. Non è previsto impegno di spesa.

Firmato digitalmente il 26/11/2020 da latini mara / INFOCERT SPA valida dal 08/08/2018 09:28:15 al 08/08/2021 02:00:00 -

COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITA'
Via Scopoli 1 - 27100 Pavia
Cod. fisc. e P. IVA 00296180185 - Pec: protocollo@pec.comune.pavia.it

Oggetto: incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase Esecuzione ai sensi dell'art.92 del DLGS 81/2008, per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232].

DISCIPLINARE DI INCARICO

PREMESSO CHE:

- si è manifestata la necessità di realizzare l'intervento di "Riqualificazione stradale di Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232], il cui Progetto esecutivo è stato approvato con Determinazione Dirigenziale n.165/07 del 15/09/2020 da cui è emersa la necessità d' incaricare il coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione, con ricorso all'attività professionale di soggetti esterni all'organico dell'Ente, ai sensi dell'art. 24, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

- con Determinazione Dirigenziale n. …… del ……. si è proceduto all'affidamento del relativo incarico professionale;

- il Committente dichiara, sotto la propria responsabilità, che l'incarico oggetto del presente disciplinare non è stato in precedenza affidato a soggetti terzi ovvero che eventuali precedenti incarichi sono stati regolarmente risolti;

- il Professionista si dichiara interessato ad accettare il relativo incarico professionale di cui al presente Disciplinare alle condizioni di seguito riportate;

- il Professionista dichiara altresì di disporre delle risorse e delle capacità organizzative adeguate per l'esecuzione di tutte le attività professionali previste nel presente disciplinare;

- il Professionista dichiara di trovarsi in condizioni di compatibilità, non intrattenendo alcun rapporto di lavoro dipendente con Enti pubblici e comunque di lavoro subordinato che gli impedisca lo svolgimento di attività libero professionale,

CON LA FIRMA DEL PRESENTE DISCIPLINARE

Il Comune di Pavia, nella persona del Dirigente del Settore 6 Lavori Pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, Espropri, Mobilità Arch. Mara Latini, nominata con decreto sindacale n. 15/2020 prot. gen. n. 56293/2020 del 08/07/2020

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000, D.Lgs 82/2005 e norme collegate

AFFIDA A:

Nome/Cognome: Ing. ROBERTO RAVASI
Indirizzo: via Moro 71
Località : 27011 - Belgioioso (PV)
P.IVA: 01614890182
C.F.: RVSRRT62S11G388Z
PEC: roberto.ravasi@pec.ording.pv.it.

l'incarico per prestazioni di lavoro autonomo di natura professionale di cui all'art. 31 comma 8 del Dlgs 50/16 relativi ai servizi di ingegneria e architettura come di seguito specificato:

Art. 1) - OGGETTO DELL'INCARICO
Con il presente disciplinare il Committente affida all'Ing. Roberto Ravasi, che accetta, l'incarico per prestazioni di lavoro autonomo di natura professionale consistente nel *coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione* ai sensi dell'art. 92 del D.lgs n.81/08 per l'intervento di "**Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti***" [Cod. Int. POP232]*.

Art. 2) - PRESTAZIONI PROFESSIONALI
Le prestazioni professionali per l'espletamento dell'incarico in oggetto saranno effettuate ai sensi della vigente legislazione.

Art. 3) - DIRETTIVE, PRESCRIZIONI E NORME PARTICOLARI
Sarà cura dell'Amministrazione Comunale fornire al professionista, preventivamente all'espletamento dell'incarico, gli indirizzi generali ai quali dovrà attenersi.
Nell'adempimento dell'incarico, il Professionista incaricato dovrà operare di concerto con il R.U.P. e con il D.L..

Art. 4) - MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO
L'incarico riguarderà gli adempimenti di seguito sinteticamente descritti:

- Verificare il PSC in funzione delle caratteristiche dell'appalto;
- Verificare tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo,
- Adeguare il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- Organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- Verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- Segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97,

comma 1 e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100 e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto.

- Sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Art. 5) – IMPEGNI DEL PROFESSIONISTA

Il professionista si impegna ad effettuare – almeno con cadenza settimanale, ovvero con frequenza maggiore se necessario e richiesto dalla DL – opportuni sopralluoghi, redigendo quindi apposito verbale che trasmetterà alla DL.

Art. 6) – EFFICACIA DEL DISCIPLINARE

Il presente disciplinare è immediatamente impegnativo per il Tecnico incaricato, mentre lo diverrà per l'Amministrazione conferente solo ad intervenuta esecutività della determinazione di affidamento dell' incarico.

Art.7) - GESTIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

Tutti gli elaborati prodotti e aggiornati dal professionista incaricato, dovranno essere trasmessi all'Amministrazione Comunale in copia cartacea (3 copie) e su supporto informatico firmato digitalmente (posta elettronica).

Art. 8) - OBBLIGHI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Con il conferimento dell'incarico l'amministrazione Comunale fornirà al professionista la documentazione tecnica, grafica o descrittiva di cui è in possesso relativa all'intervento da eseguire.
Sarà cura del professionista incaricato provvedere alla verifica di quanto fornito dall'Amministrazione.

Art. 9) – OBBLIGHI DEL PROFESSIONISTA

Il professionista si obbliga, con la sottoscrizione del presente atto, al rispetto degli impegni con lo stesso assunti nei confronti dell'Amministrazione Comunale ed al rispetto delle tempistiche di cui al successivo art. 11, salvo proroga dei termini disposta dal RUP.
Si obbliga altresì al rispetto delle regole di cui al DPR 62 del 16 aprile 2013 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici". Il mancato rispetto degli obblighi previsti dal presente articolo comporterà la risoluzione o la decadenza dell'incarico assegnato.
Qualora, a seguito del controllo sull'esecuzione delle prestazioni effettuato dal RUP, dovesse risultare che una o più delle prestazioni richieste indicate nei precedenti art. 4 e 5, ancorché necessarie, non sono state eseguite, il RUP potrà applicare in sede di liquidazione dell'onorario una riduzione percentuale del compenso proporzionalmente all'attività non svolta.
In caso di ritardi rispetto ai tempi definiti nel presente disciplinare sarà applicata una penale giornaliera pari all'1% dell'importo lordo fino al massimo del 10% dell'importo lordo. In caso di ritardi che comportino l'applicazione di una penale superiore al 10% l'Amministrazione Comunale potrà procedere alla revoca dell'incarico per causa imputabile al professionista, nel qual caso, l'Amministrazione Comunale avrà il diritto al risarcimento di eventuali danni, di cui dovrà essere data dimostrazione, tenuto conto della natura dell'incarico.
In presenza di gravi inadempimenti da parte del professionista, contestati per iscritto dal RUP durante l'esecuzione dell'incarico, si procederà alla rescissione del presente contratto con addebito dei costi al professionista.
Qualora con successivo accertamento venisse riscontrato difetto del possesso dei requisiti prescritti dall'art. 80 del Codice dei contratti pubblici, il contratto verrà risolto con il pagamento, in tal caso, del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. Si procederà inoltre all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in

alternativa, l'applicazione di una penale in misura del 10 % (dieci per cento) del valore del contratto".

Art. 10) - TUTELA DELL'INTERESSE PUBBLICO
Tutti gli elaborati prodotti nell'ambito del presente incarico dovranno essere conformi ai principi di tutela del pubblico interesse previsti dall'orientamento giuridico oltre che dalla specifica legislazione di riferimento.

Art. 11) – CRONOPROGRAMMA DELLE PRESTAZIONI
L'incarico seguirà l'andamento delle tempistiche dell'appalto fino al termine dei lavori, compreso eventuali proroghe e/o sospensioni.

Art. 12) – DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO
I compensi professionali sono conformi all'offerta presentata in sede di gara, in conformità al DL n.223 4 luglio 2006 che ha annullato i minimi tariffari, per un importo lordo dell'incarico in questione di **€ 3.489,20** (IVA e contributi compresi), che risulta così distinto:

Importo netto	€ 2.750,00
Contributi (4%)	€ 110,00
IVA	€ 629,20
Totale lordo	**€ 3.489,20**

L'importo lordo delle competenze è comprensivo di:
1. Rimborso spese e compensi accessori esclusivamente a percentuale;
2. Contributo Previdenziale ripetibile nei confronti del committente, dell'ordine o collegio di appartenenza;

Art. 13) - PAGAMENTO DEL COMPENSO
I compensi professionali e gli oneri ad essi relativi saranno corrisposti con le seguenti modalità:
- 50% a 30 giorni della consegna dei lavori;
- 50% ad avvenuta fine lavori;

I pagamenti avverranno entro 30 gg. dalla presentazione di regolare fattura.

Art. 14) - INADEMPIENZE CONTRATTUALI
Nel caso in cui il professionista recedesse per giusta causa dall'incarico avrà diritto al compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino a quella data.
Nel caso in cui l'Amministrazione Comunale di sua iniziativa e senza giusta causa, procedesse alla revoca del presente incarico, al professionista dovranno essere corrisposti gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro fatto fino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 25% sugli onorari dovuti, ai sensi dell'art. 10 delle legge n° 143/1949 e successive modificazioni ed integrazioni.
Nel caso di cui sopra, il professionista ha altresì diritto, sempre ai sensi del medesimo art. 10, ad una maggiorazione, a titolo di risarcimento di eventuali danni di cui dovrà essere data dimostrazione, da valutarsi a forfait in un importo non superiore al 25% degli onorari dovuti.
La revoca dell'incarico di cui al precedente comma 3, deve essere disposta con apposito e motivato atto.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000, D.Lgs 82/2005 e norme collegate

Nel caso in cui fosse il professionista a recedere dall'incarico senza giusta causa, l'Amministrazione Comunale avrà il diritto al risarcimento di eventuali danni, di cui dovrà essere data dimostrazione, tenuto conto della natura dell'incarico.

Art. 15) - FORO COMPETENTE
Eventuali divergenze sorte tra l'Amministrazione Comunale ed il Professionista incaricato circa l'interpretazione del presente disciplinare d'incarico, qualora non sia possibile comporle in via amministrativa saranno deferite al Foro competente individuato nella sede del Tribunale di Pavia .

Art. 16)– TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI
Il professionista si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'esecuzione del presente disciplinare di incarico, di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i..

Art. 17) – ASSICURAZIONE PER I RISCHI DERIVANTI DALL' ESERCIZIO DELL' ATTIVITA' PROFESSIONALE
Ai sensi dell'art. 3 comma 5 lettera e) della legge 14 settembre 2011, n. 148, il professionista ha reso noti gli estremi della polizza stipulata per la responsabilità professionale ed il relativo massimale in sede di offerta e precisamente:
RC di responsabilità civile professionale polizza n. 0500922 rilasciata il 28/07/2005 da Sara Assicurazioni SPA, con massimale di € 1.550.000,00.

Art. 18) – DURATA DELL'INCARICO
L'incarico seguirà l'andamento delle tempistiche dell'appalto fino ad avvenuta fine lavori.

Art. 19) - DISPOSIZIONI FINALI
Gli elaborati progettuali, pur salvaguardandone la proprietà intellettuale del Professionista e tutto quanto previsto in merito ai diritti d'autore dall'art. 11 della Tariffa Professionale e dal Codice civile, rimarranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà a suo insindacabile giudizio darvi compimento.
Con la sottoscrizione del presente atto il Professionista ed il Committente, ai sensi del codice della privacy di cui al D.Lgs 196/2003, si autorizzano reciprocamente al trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.
Tutte le spese inerenti e conseguenti al presente disciplinare d'incarico, comprese quelle eventuale di registrazione, saranno a totale carico del Professionista incaricato, il quale rinuncia ad ogni e qualsiasi diritto di rivalsa.

Letto, confermato e sottoscritto.

Pavia,

Il Professionista	Per l'Amministrazione Comunale Il Dirigente Settore LL.PP.
(……)	*(Arch. Mara Latini)*
_____	_____

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000, D.Lgs 82/2005 e norme collegate

Report della Procedura Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] n. 130591516 effettuata da Comune di Pavia

Sommario

Configurazione della Procedura 1
Partecipanti alla Procedura 2
Riepilogo Offerte 3
Aggiudicazione 3
Registro di controllo 4
Comunicazioni di Procedura 6

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

Id Procedura	130591516
Nome Procedura	Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232]
Codice CIG	Z0C2F0FF50
Num. Protocollo	2262756
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Num. Protocollo Esterno	Non protocollata
Num. Procedura Ente	Numero di Procedura assente
Codice CPV principale	71200000-0 - Servizi architettonici e servizi affini
Codici categorie Professioni Regolamentate	PRO.06.06.02 - IN FASE DI ESECUZIONE.

Inclusione delle offerte sopra la base dasta:	Le offerte sopra la base dasta sono incluse
Responsabile Unico del Procedimento	SILVIA CANEVARI
Nome Ente	Comune di Pavia

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura	Affidamento diretto previa richiesta di preventivi
Modalità offerta economica?	Valore economico
Base dell'asta	3.984,08000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura	martedì 27 ottobre 2020 16.05.54 CET
Termine ultimo per la presentazione delle offerte	venerdì 30 ottobre 2020 12.00.00 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
REQUISITI	in questa sezione devono essere caricati i documenti richiesti	Amministrativo	Libero		Allegato	
DGUE	in questa sezione devono essere caricati i documenti richiesti	Amministrativo	Libero		Allegato	

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

Ragione sociale	ROBERTO RAVASI
Login	user_228141
Indirizzo e-mail	roberto.ravasi@pec.ording.pv.it
Indirizzo	via moro 71, 27011 BELGIOIOSO (Italia)
Numero telefono	3387507767

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

Id Offerta	1603984952243
Num. Protocollo Ente	Non protocollata
Fornitore	ROBERTO RAVASI
Modalità di partecipazione	Forma Singola
Data	giovedì 29 ottobre 2020 16.22.32 CET
Prezzo offerto	2.750,00000 EUR
Punteggio economico	100,00
Punteggio totale	100,00

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

Nome	CANEVARI SILVIA
Login	user_181077
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	Comune di Pavia (00296180185)
Indirizzo email	protocollo@pec.comune.pavia.it
Num. telefono	0382399306

Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

Nome	ROBERTO RAVASI
Login	user_228141
Società (P.IVA o Cod. ISTAT)	ROBERTO RAVASI (null)
Indirizzo email	roberto.ravasi@pec.ording.pv.it
Num. telefono	3387507767
Commento all'aggiudicazione	viste le risultanze delle verifiche effettuate presso Inarcassa (p.g. 0092081/2020 del 02/11/2020) Casellario Giudiziale (n. 4487285/2020/R) e ANAC, dalle quali si evince la regolarità del professionista - si aggiudica il servizio all'operatore economico

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
mercoledì 4 novembre 2020 8.59.09 CET	Chiusura Proposta di Aggiudicazione	L`aggiudicazione provvisoria della procedura Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID#130591516) è stata completata. La graduatoria è ora disponibile.
lunedì 2 novembre 2020 8.27.49 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
lunedì 2 novembre 2020 8.24.28 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione

Data	Oggetto	Testo
		stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516) è iniziata.
lunedì 2 novembre 2020 8.24.19 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1603984952243) della Procedura Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516) è stata accettata con la seguente motivazione: .
lunedì 2 novembre 2020 7.53.22 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell`offerta del fornitore user_228141 sulla Procedura con ID 130591516 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 30 ottobre 2020 12.00.56 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516).
giovedì 29 ottobre 2020 16.22.32 CET	Invio Offerta	L`offerente ROBERTO RAVASI ha inviato con successo un`offerta nel Mercato Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516).
martedì 27 ottobre 2020 16.06.05 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Affidamento diretto incarico professionale coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di "Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232] (ID 130591516).
martedì 27 ottobre 2020 16.05.55 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 130591516). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.

COMUNE DI PAVIA

SETTORE 6 - LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, ESPROPRI, MOBILITÀ

VIA SCOPOLI, 1 - 27100 PAVIA

Pavia, 26/10/2020

Egr. professionista

OGGETTO: Affidamento diretto dell'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione (art. 90 del D.Lgs. 81/08), per i Lavori di *"Riqualificazione stradale Viale Matteotti e Via Griziotti" [Cod. Int. POP232]*.

Premesso che:

Con Determinazione Dirigenziale n.165/07 del 15/09/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento di**"** Riqualificazione stradale di Viale Matteotti e Via Griziotti (Codi nt. POP232)**"**

La Stazione Appaltante ritiene necessario acquisire, tramite incarico esterno, le competenze professionali in seguito specificate, necessarie per la prestazione del suddetto intervento.

Si rende necessario provvedere all'affidamento dell'incarico professionale come sotto specificato:

- figura di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione.

Secondo quanto disposto dall'art. 24 comma 8 del D.lgs 50/2016, il corrispettivo delle prestazioni richieste, da utilizzare quale criterio o base di riferimento ai fini dell'individuazione dell'importo da porre a base di gara per l'affidamento dell'incarico in oggetto, calcolato dalla stazione appaltante, mediante quanto previsto dal DM 17 giugno 2016, è globalmente individuato in Euro **3.984,08** spese e oneri accessori comprese, escluso IVA e contributo cassa.

Le prestazioni affidate ed utilizzate per il calcolo del corrispettivo mediante quanto previsto dal DM 17 giugno 2016 per quanto inerente la progettazione esecutiva, sono:

Settore Lavori Pubblici
Servizio Progettazione e Programmi complessi
arch. silvia canevari

Via Scopoli, 1 27100 PAVIA
Tel 0382/399306 Fax 0382/399429
e-mail scanevari@comune.pv.it

- figura di coordinatore della sicurezza in fase d'esecuzione

Si procederà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a), del D.Lgs. 50/2016 con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 c. 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016.

Il Responsabile del procedimento è l'arch. Silvia Canevari - tel. 0382/399306;

Le tempistiche di svolgimento dell'incarico sono le seguenti:

- L'incarico seguirà l'andamento delle tempistiche dell'appalto fino al termine dei lavori, compreso eventuali proroghe e/o sospensioni.

Al fine della corretta formulazione dell'offerta si allegano nella documentazione di gara sulla piattaforma Sintel:

1. Disciplinare di incarico;
2. Calcolo tariffa ai sensi del D.M. 17/06/2016.

Si allegano inoltre da compilare, firmare digitalmente ed inoltrare tramite piattaforma Sintel, all'interno della Busta Amministrativa:

- "Dichiarazione di possesso dei requisiti speciali di qualificazione per l'incarico professionale"

Distinti saluti.

f.to IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Silvia Canevari

.

Referente per chiarimenti e informazioni: arch. Silvia Canevari

Responsabile Servizio Opere Pubbliche
Settore Lavori Pubblici Manutenzioni Espropri e Mobilità
Comune di Pavia
tel. 0382/399306
cell. 3316772616

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) 300000

Categoria d'opera: Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **9.443940%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere: Viabilità ordinaria

(•) V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

☑ QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:300000.00 x P:9.444% x G:0.45 x Q:0.250) = **3187.33**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QcI.12 (3,187.33),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

3,187.33

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

796.75

importi parziali: 3,187.33 + 796.75

Importo totale: 3,984.08