

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE SETTORE PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI

Giussano, 08/08/2022

Determinazione n. 578/2022

OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER DIREZIONE LAVORI, REDAZIONE CONTABILITÀ E C.R.E. DEI LAVORI DI “ACCORDO QUADRO PER L’EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESTERNA - FINANZIATO DA PNRR” - CODICE CIG 9358169D59 - CODICE CUP E52E22000310001. SPESA FINANZIATA DA PNRR (MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 2.2)

Il Dirigente del Settore Patrimonio, Opere Pubbliche e Politiche Sociali;

Premesso che:

- nei documenti programmatori del Comune di Giussano è prevista l’esecuzione di interventi di efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 180 in data 18 novembre 2021 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali, con previsione di uno stanziamento di € 130.000,00 per gli interventi in argomento, in prosecuzione degli interventi già realizzati;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 62 in data 20 dicembre 2021 è stato approvato il DUP 2022/2024, all’interno del quale è collocato il Piano delle opere pubbliche 2022-2024 in cui viene rappresentata la dotazione di spesa concernente l’opera in oggetto, interamente finanziata da trasferimenti in capo allo Stato ai sensi dell’articolo 1, comma 29, della Legge n. 160/2019, con riferimento ai finanziamenti ascrivibili all’esercizio 2022 - PNRR;
- con deliberazione della Giunta comunale n. 133 in data 14 luglio 2022, immediatamente eseguibile ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo di “ACCORDO QUADRO PER L’EFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESTERNA - finanziato da PNRR” redatto dai tecnici comunali del Servizio Strade/Servizi a Rete, sotto la direzione dello scrivente, per un importo complessivo di euro 130.000,00 così articolato:

QUADRO ECONOMICO			
A	IMPORTO DELLE OPERE		€ 98.062,80
di cui			
A.1	Opere a base d'asta	€ 96.140,00	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.922,80	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'ENTE		€ 31.937,20
di cui			
B.1	IVA 22% sul totale delle Opere	€ 21.573,82	
B.2	Spese tecniche Direzione Lavori, CRE (IVA e contributi compresi)	€ 8.335,34	
B.3	Incentivo 2% opere	€ 1.961,26	
B.4	Contributo ANAC e arrotondamenti	€ 66,79	
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		€ 130.000,00

Richiamato il Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 30 gennaio 2021 con il quale vengono assegnati i contributi previsti dall'articolo 1, comma 29, della Legge 160/2019 per gli esercizi intercorrenti fra il 2020 ed il 2024.

Dato atto che, come comunicato dal Ministero dell'Interno con circolare n. 9 del 24 gennaio 2022 acquisita al protocollo comunale n. 2091/2022, a seguito del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 229 pubblicato sulla G.U. del 24 settembre 2021, i contributi agli investimenti di cui al comma 29 della Legge 160/2019 sono confluiti nell'ambito delle risorse PNRR affidate al Ministero dell'Interno, con riferimento alla Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica, Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni, dove risulta ricompreso l'intervento di che trattasi.

Richiamati in particolare i seguenti commi dell'articolo 1 della Legge n. 160/2019, come modificato dall'art. 20, comma 1, lett. a), D.L. 6 novembre 2021, n. 152:

- comma 29-bis *"...Gli enti beneficiari sono tenuti al rispetto degli obblighi di cui ai commi 31-ter, 32 e 35 nonché di quelli relativi all'alimentazione tempestiva del sistema di monitoraggio previsto dalla regolamentazione attuativa del PNRR."*;
- comma 31- bis *"I comuni beneficiari delle misure di cui ai commi 29 e 29-bis, confluite nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, utilizzano una quota pari o superiore al 50 per cento delle risorse assegnate nel periodo dal 2020 al 2024, per investimenti destinati alle opere pubbliche di cui alla lettera a) del comma 29. Sono fatti salvi, in ogni caso, gli incarichi per la progettazione esecutiva affidati entro il 31 dicembre 2021, comunicati al Ministero dell'interno - Dipartimento per gli affari interni e territoriali."*;
- comma 31-ter *"I comuni beneficiari dei contributi rispettano ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e valutazione della misura, ivi inclusi gli obblighi in materia di applicazione del principio di "non arrecare un danno significativo all'ambiente" ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020, e gli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché l'obbligo di alimentazione del sistema di monitoraggio"*.

Dato atto che i Comuni beneficiari delle risorse PNRR sono tenuti al rispetto delle seguenti disposizioni:

- obblighi in materia di trasparenza amministrativa, di comunicazione e informazione, mediante l'inserimento dell'esplicita dichiarazione, «finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU», all'interno della documentazione progettuale nonché la valorizzazione dell'emblema dell'Unione europea;
- obbligo del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente (DNSH);
- obbligo del rispetto dei principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- obblighi in materia contabile, come l'adozione di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (Ue, Euratom) 2018/1046 e nell'articolo 22 del regolamento (Ue) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione, di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative al progetto, per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR;
- obbligo di comprovare il conseguimento dei target e dei milestone associati agli interventi con la produzione e l'imputazione nel sistema informatico della documentazione probatoria pertinente.

Richiamato l'articolo 15, comma 4, del D.L. n. 77/2021 ai sensi del quale *“Gli enti di cui al comma 3 possono accertare le entrate derivanti dal trasferimento delle risorse del PNRR e del PNC sulla base della formale deliberazione di riparto o assegnazione del contributo a proprio favore, senza dover attendere l'impegno dell'amministrazione erogante, con imputazione agli esercizi di esigibilità ivi previsti”*.

Accertato che prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento dei lavori le Stazioni appaltanti, su proposta del Responsabile del Procedimento, devono procedere all'individuazione di un professionista per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, giusto art. 101, comma 2 - del D.Lgs. n. 50/2016;

Accertata, altresì;

- la carenza in organico di personale tecnico disponibile in possesso delle necessarie competenze per l'espletamento dell'incarico Direttore dei Lavori, redazione contabilità e C.R.E. degli interventi in oggetto;
- la necessità di procedere, quindi, all'individuazione di una professionalità esterna cui affidare l'incarico di che trattasi ai sensi dell'art. 31- comma 8 - del D.Lgs. n. 50/2016;

Atteso che:

- l'oggetto dell'incarico di cui al presente provvedimento non riguarda attività di consulenza, di studio o ricerca, ma servizi di ingegneria e architettura di cui all'art. 157 del D.Lgs. n. 50/2016;
- il tipo di attività richiede una specializzazione e una competenza specifica;
- l'importo complessivo dell'incarico è inferiore a euro 139.000,00 pertanto si ritiene di procedere attraverso procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 31 - comma 8 - del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 - comma 2 - lett. a) legge 120/2020, successivamente modificato con D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge n. 108/2021;

Ritenuto quindi opportuno procedere all'affidamento dell'incarico di che trattasi mediante affidamento diretto, ai sensi del citato art. 1 - comma 2 - lett. a) legge 120/2020, successivamente modificato con D.L. n. 77/2021 convertito con modificazioni nella legge n. 108/2021, tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato SINTEL di Aria SpA, ai sensi dell'art. 37 - comma 1 - del D.Lgs. n. 50/2016;

Preso atto che:

- nel rispetto di quanto sopra esposto, è stata effettuata sulla predetta piattaforma SINTEL, una richiesta di offerta con affidamento diretto, come risulta dal relativo report ID 157848609 al perito industriale - dottore in ingegneria Lorenzo Brugnera, titolare dello Studio Officina di Ingegneria, con sede in Verano Brianza (MB - Via Carlo Cattaneo n. 11), in possesso di adeguate capacità professionali documentate da esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento come si evince dal Curriculum Vitae, allegato A) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;
- che la suddetta procedura si è conclusa con l'acquisizione agli atti del documento di offerta del predetto professionista, per un importo complessivo di euro 6.500,00 oltre 5% contributi Cassa Previdenziale ed oltre I.V.A. 22%;

Considerato che l'offerta economica presentata risulta congrua;

Visto lo schema di disciplinare di incarico professionale allegato B) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 32 - comma 14 - del D.Lgs. n. 50/2016, in contratto relativo al presente affidamento si intende perfezionato dopo l'acquisizione agli atti dell'offerta presentata tramite SINTEL di Aria SpA, con la sottoscrizione del disciplinare di incarico a mezzo

di scrittura privata con scambio di mail secondo l'uso del commercio;

Preso atto che il Codice Identificativo della Gara (CIG) per la procedura di affidamento in oggetto è il seguente 9358169D59;

Dato atto che la verifica sulla regolarità contributiva ha dato esito favorevole, giusta attestazione in data 5 agosto 2022, con validità 120 giorni;

Rilevato che l'incarico in oggetto è da considerarsi, ai sensi dell'art. 26 - comma 3bis - del D.Lgs. n. 81/2008, servizio di natura intellettuale;

Dato atto che trattandosi di servizi di cui all'art. 1 - comma 2 - lett. a) della legge n. 120/2020 e smi, la presente determinazione equivale a determinazione a contrattare ai sensi del comma 3 del medesimo articolo;

Visti:

- il DUP Sezione Strategica 2019-2024 - Sezione Operativa 2022-2024, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 62 del 20 dicembre 2021;
- il bilancio di previsione 2022-2024, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 62 del 20 dicembre 2021, nonché tutte le successive variazioni approvate dagli organi competenti ai sensi dell'articolo 175 del D.Lgs. n. 267/2000;
- il Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 (parte finanziaria), approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 208 del 23 dicembre 2021, con il quale sono state attribuite le dotazioni finanziarie necessarie per la gestione ai dirigenti competenti, ai sensi dell'articolo 169 del D.Lgs. n. 267/2000, nonché tutte le successive variazioni approvate dagli organi competenti ai sensi dell'articolo 175 del D.Lgs. n. 267/2000;
- la deliberazione di Giunta comunale n. 92 in data 12 maggio 2022 avente ad oggetto "Approvazione del piano della performance 2022";

Visti altresì:

- l'art. 4 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165;
- l'art. 107, comma 3, lett. d) del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267;
- gli art. 183 e 184 del D.Lgs. n. 267/2000 e le norme del D.Lgs. n. 118/2011 in merito alle regole contabili per l'assunzione degli impegni di spesa e per la relativa liquidazione;
- i Decreti sindacali:
 - n. 29 del 19 dicembre 2019 e n. 30 del 20 dicembre 2019 aventi ad oggetto "Conferimento incarichi dirigenziali";
 - n. 12 del 6 luglio 2021 avente ad oggetto "Sostituzione reciproca dei dirigenti in caso di vacanza, assenza o impedimento";

Verificati gli adempimenti di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

Su proposta del Responsabile del Procedimento, Arch. Marcella Malzanni;

D E T E R M I N A

per le motivazioni in premessa esposte di:

- 1) affidare l'incarico professionale di Direzione Lavori, redazione della contabilità e CRE inerente i lavori di "ACCORDO QUADRO per l'efficientamento dei sistemi di illuminazione pubblica esterna - finanziato da PNRR" al perito industriale - dottore in ingegneria Lorenzo Brugnera, titolare dello Studio Officina di Ingegneria, con sede in Verano Brianza (MB - Via Carlo Cattaneo n. 11), per un importo di € 6.500,00 oltre contributi previdenziali 5% ed oltre I.V.A. 22%, quindi per complessivi € 8.326,50 contributi ed I.V.A. compresi, giusto documento

d'offerta acquisito tramite il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia SINTEL di Aria SpA (ID GARA 157848609);

- 2) dare atto che il Codice Identificativo della Gara (CIG) per la procedura di affidamento in oggetto è il seguente: 9358169D59;
- 3) disporre che la spesa oggetto della presente determinazione venga impegnata per complessivi € 8.326,50 così come segue:

Miss.	Prog.	Tit.	Macr.	Capitolo	Descrizione Capitolo	Esercizio contabile	Importo IVA inclusa
10	5	2	2	103030	FONDO PER INCARICHI OPERE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO I.P. - C.29L.162-19-CONFLUITO IN PNRR EX ART. 20 DL 152/21 (FINALIZZATO A ENTRATA 162390 E SPESA 103020) (MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2)	2022	8.326,50
Fornitore					BRUGNERA LORENZO		
Partita IVA - codice fiscale					02653640967 - BRG LNZ 70E02 E063H		
CIG					9358169D59		
CUP (in caso di opere)					E52E22000310001		
Piano finanziario (5° livello)					U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
c-c dedicato, ai sensi dell'articolo 3 - comma 7 - legge n. 136/2010					agli atti		
Esercizio di esecuzione lavoro					2022		
Fonte di finanziamento					Entrate accertate su capitolo 162390 con il presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 1, comma 29, della Legge 160/2019 per contributi statali confluiti in PNRR. Si veda il Decreto del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'interno del 30 gennaio 2021 con il quale vengono assegnati i contributi previsti dall'articolo 1, comma 29, della Legge 160/2019 per gli esercizi intercorrenti fra il 2020 ed il 2024. Come comunicato dal Ministero dell'Interno con circolare n. 9 del 24 gennaio 2022 acquisita al protocollo comunale n. 2091/2022, a seguito del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 n. 229 pubblicato sulla G.U. del 24 settembre 2021, i contributi agli investimenti di cui al comma 29 della Legge 160/2019 sono confluiti nell'ambito delle risorse PNRR affidate al Ministero dell'Interno		
Dati per tracciamento PNRR					Come da Circolare n. 9 del 24/1/2022 del Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Direzione Centrale della Finanza Locale (Protocollo comunale n. 2091 del 26/1/2022) i riferimenti PNRR dell'opera in esame sono i seguenti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica; ▪ Componente 4 - Tutela del territorio e della risorsa idrica; ▪ Investimento 2.2 - Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei comuni 		

4) Di accertare l'entrata alla base della copertura dell'impegno di spesa oggetto del presente provvedimento come segue:

Tit.	Tipol.	Cat.	Capitolo	Descrizione Capitolo	Esercizio contabile	Importo (iva inclusa)
4	200	1	162390	ENTRATE STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO-C.29 L.160/19 CONFLUITO IN PNRR ART.20 DL 152/21(FINALIZZATE NEL 2021 A SPESA 103020 E 103030 E NEL 2020 A 94560 E 95730)(MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INV.2.2)	2022	€130.000,00

Debitore	Ministero dell'Interno, come da Circolare n°9 del 24/1/2022 del Ministero dell'Interno - Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali - Direzione Centrale della Finanza Locale (Protocollo comunale n°2091 del 26/1/2022)	
Piano finanziario	E.4.02.01.01.002 - Contributi agli investimenti da Ministero dell'Istruzione - Istituzioni Scolastiche	
Esercizio di esigibilità credito del	2022	

- 5) demandare all'Ufficio Contratti la stipula del relativo disciplinare - come da schema allegato B) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, in forma di scrittura privata con scambio di mail e, all'Ufficio Ragioneria il pagamento della somma sopra indicata al ricevimento di regolari fatture previo atto di liquidazione attestante il riscontro della regolarità della prestazione e della rispondenza della stessa ai termini ed alle condizioni pattuite ai sensi dell'articolo 184 del D.Lgs. n. 267/2000;
- 6) dare atto che gli obblighi di pubblicazione stabiliti dal D.Lgs. n. 33/2013 saranno adempiuti nell'apposita sezione dedicata alla Trasparenza presente sul sito web del Comune;
- 7) dare atto, altresì, che ai sensi dell'art. 183 - comma 8 - del D.Lgs. n. 267/2000, il programma dei pagamenti conseguente l'impegno di spesa in esame è compatibile con gli stanziamenti di cassa iscritti nel bilancio di previsione e con i vincoli di finanza pubblica;
- 8) attestare, ai sensi dell'art. 53 - comma 14 - del D.Lgs. n. 165/2001, di aver effettuato la verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, come da dichiarazione allegato C) alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale.

Allegati:

- A) Curriculum Vitae professionista incaricato
 B) schema di disciplinare di incarico
 C) attestazione ai sensi dell'art. 53 - comma 14 - del D.Lgs. n. 165/2001

ATTESTA

ai sensi dell'art. 147bis del D.lgs. n. 267/2000, che l'assunzione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.

ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.lgs. n. 267/2000, che i provvedimenti che comportano impegno di spesa sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

IL DIRIGENTE
SETTORE PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI
CORNACCHIA DAVID

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del DPR 445/2000 e dell'art. 20 del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni. Il documento originale è conservato in formato elettronico negli archivi del Comune di Giussano.

Determinazione n. **578/2022** del **08/08/2022**

OGGETTO: IMPEGNO DI SPESA PER AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER DIREZIONE LAVORI, REDAZIONE CONTABILITÀ E C.R.E. DEI LAVORI DI “ACCORDO QUADRO PER L’EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESTERNA - FINANZIATO DA PNRR” - CODICE CIG 9358169D59 - CODICE CUP E52E22000310001. SPESA FINANZIATA DA PNRR (MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 2.2)

PARERE DI REGOLARITA’ CONTABILE E VISTO DI COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell’artt. 147 bis e 183 comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria.

Esercizio	Numero	E/U	Codice Bilancio	Descrizione Capitolo	Importo
2022	2675	E	40200.01.162390	ENTRATE STATO PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO- C.29 L.160/19 CONFLUITO IN PNRR ART.20 DL 152/21(FINALIZZATE NEL 2021 A SPESA 103020 E 103030 E NEL 2020 A 94560 E 95730)(MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INV.2.2)	130.000,00
2022	2161	U	10052.02.103030	FONDO PER INCARICHI OPERE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO I.P.- C.29 L.162-19-CONFLUITO IN PNRR EX ART.20 DL 152/21(FINALIZZATO A ENTRATA 162390 E SPESA 103020) (MISSIONE 2 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 2.2)	8.326,50

Giussano, 09/08/2022

IL DIRIGENTE SETTORE FINANZIARIO
CASATI MARCO RAFFAELE

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del DPR 445/2000 e dell’art. 20 del D.Lgs 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni. Il documento originale è conservato in formato elettronico negli archivi del Comune di Giussano.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BRUGNERA LORENZO
Indirizzo	VIA CARLO CATTANEO 11, 20843 VERANO BRIANZA MB
Telefono	339 220 285 4
Fax	0362 90 28 99
E-mail	lorenzo.brugnera@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02 maggio 1970

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
E LAVORATIVA**

Da Aprile 2016 a tutt'oggi, rieletto Consigliere dell'Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Monza e della Brianza.

Presidente/Coordinatore della Commissione Gruppo Elettrotecnici dell' Ordine da aprile 2016 a tutt'oggi.

Da settembre 2009 a dicembre 2013 Membro del Comitato CEI 31J (Comitato Elettrotecnico Italiano). Comitato Tecnico Scientifico che si occupa di ambienti con pericolo di esplosione, con la specificità di elaborare Norme per la classificazione della aree con pericolo di esplosione, per la presenza di sostanze potenzialmente infiammabili e/o esplosive.

Da marzo 2008 a marzo 2012 Consigliere e poi Segretario dell' Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Monza e della Brianza nonché socio fondatore del nuovo Collegio Provinciale.

Presidente/Coordinatore della Commissione Gruppo Elettrotecnici dell' Ordine da maggio 2008 a marzo 2012.

Dal 1997 a tutt'oggi, libero professionista con proprio studio professionale; OFFICINA di INGEGNERIA, sito in Verano Brianza MB Via Carlo Cattaneo 11. Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Monza e della Brianza con il numero 005.

Dal 1994 al 1997 ho espletato il periodo di praticantato della durata di due anni, oltre che vari periodi di collaborazioni con diversi studi professionali.

Nomina per Decreto come membro titolare di Commissione Provinciale di Vigilanza MB (eventi con presenza >180.000 persone e strutture con capienza >13.000 persone) da dicembre 2018 a febbraio 2021.

• Competenze professionali

Consulente Tecnico (CT) presso la Procura di Milano, per indagini penali. Livello di complessità: complessa con decesso.

Docenza (in materia di impianti elettrici/sicurezza/indagini); seminari incaricati da ordini professionali, presso il Polo Didattico di Polizia Giudiziaria Vigili del Fuoco.

Membro di commissione di gara per la validazione del progetto di appalti pubblici

Progettazione, direzione lavori, verifiche, consulenza, collaudo secondo D.P.R. 05/10/2010 n°207, D.Lgs 50/2016 nel variegato mondo dell'impiantistica elettrica e della sicurezza.

Le competenze professionali spaziano dal settore industriale, petrolchimico (per produzione di idrogeno, cloro, solventi organici,...), terziario (commerciale, ospedaliero, edifici scolastici, etc..), residenziale, impianti di illuminazione pubblica.

Per quanto concerne l'ordine di grandezza in termini economici progettazione di impianti con valore oltre i 3.000.000 di Euro (impianti petrolchimici valore di cadauno impianto) nel settore privato e oltre gli 11.000.000 di Euro nell'ambito nel settore pubblico (valore di un singolo impianto/servizio).

Progettazione di impianti e sistemi per la produzione e conversione di energie rinnovabili.

Consulente e progettista presso Enti pubblici.

Docenza; seminari presso ordini professionali, presso il Polo Didattico di Polizia Giudiziaria Vigili del Fuoco.

Membro di commissione per la valutazione e validazione progetto del servizio di pubblica illuminazione.

Progettista del servizio per impianti di pubblica illuminazione.

Collaudo tecnico amministrativo opere pubbliche (impianti elettrici).

Perizie estimative tecnico ed economiche sullo stato degli impianti elettrici in edifici civili, terziario e industriali comprese le macchine elettriche.

Consulente tecnico di parte (CTP) in materia di impianti elettrici in sia ambito privato che per l'amministrazione pubblica, oltre che assistente e consulente specialista per CTU.

Studio, progettazione della gestione programmata manutenzione degli impianti.

Consulenza e studio di fattibilità, idoneità, degli impianti alle esigenze produttive o di utilizzo degli edifici nel settore terziario-industriale-residenziale.

Elenco sintetico non esaustivo delle competenze/capacità professionali; intesi come progettazione, direzione lavori, contabilità, verifiche, collaudo:

- impianti luce normale e di sicurezza, forza motrice in edifici ad uso industriale;
- impianti luce normale e di sicurezza, forza motrice in edifici ad uso terziario e residenziale;
- impianti luce normale e di sicurezza, forza motrice in edifici ad uso civile pubblici e privati;

- impianti luce normale e di sicurezza, forza motrice in edifici ad uso sportivo pubblici e privati;
- impianti luce e forza motrice in ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di polveri, vapori, gas o nebbie esplosive;
- impianti luce e forza motrice per ambienti dove è richiesta la continuità di servizio, per motivi di sicurezza o di produzione/processo;
- impianti di illuminazione per esterni, stradali, sportivi, residenziali;
- impianti di dispersione per sistemi di I e II categoria;
- impianti di dispersione per ambienti con pericolo di esplosione con particolare attenzione all'eliminazione delle cariche elettrostatiche;
- impianti cabine di trasformazione AT/MT e MT/BT;
- impianti elettrici in ambienti con applicazioni particolari quali ad uso medico, ambulatori sale operatorie;
- impianti elettrici in ambienti a maggior rischio in caso di incendio: per elevato affollamento di persone e per elevati stoccaggi o lavorazione di materiali infiammabili, centrali termiche a gasolio;
- classificazione delle aree per ambienti con pericolo di esplosione: autorimesse, centrali termiche a gas per la produzione di calore per riscaldamento di ambienti, cucine, processi di lavorazione e produzione industriale di prodotti che possono essere origine di nebbie, vapori e/o polveri esplosive;
- protezione delle strutture contro i fulmini, calcolo probabilistico di fulminazione e progettazione di impianti di captazione (LPS);
- misure impianti di terra con sistemi di distribuzione TT / TN / IT ;
- verifiche impianti elettrici;
- sviluppo di azionamenti elettrici elettromeccanici al servizio di impianti di processo;
- sviluppo di impianti al servizio di impianti di termoregolazione;
- sviluppo di impianti complessi ad elevata automazione (es. impianti domotici sia in ambito civile che industriale/terziario);
- sviluppo impianti di sicurezza, impianti di evacuazione, impianti di rivelazione fumo, impianti per distribuzione dati, impianti video/audio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Tipo di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Universitaria, corso di Laurea in Ingegneria Industriale.
Progettazione Impianti Industriali, processi e Sicurezza.

Dottore in Ingegneria Industriale.

- Tesi
 - Impianti Elettrici
 - Sicurezza degli impianti
 - Indagine Penale a seguito di un incendio
- Tipo di istituto o formazione
 - Secondaria di secondo grado, Istituto Tecnico Industriale (ITIS).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Progettazione Impianti e macchine elettriche.
- Qualifica conseguita
 - Perito Industriale con specializzazione in elettrotecnica.
- Formazione continua
 - Frequento costantemente corsi di aggiornamento e seminari tecnici come da regolamento formazione continua (D.P.R. 7 agosto 2012 , n. 137).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**
livello: buono
- Capacità di scrittura
livello: buono
- Capacità di espressione orale
livello: buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buona capacità nella gestione dei rapporti con clienti e fornitori e collaboratori.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Negli anni di attività professionale ho sviluppato capacità gestionale ed organizzativa delle commesse in ambito multidisciplinare, oltre che internazionale.
Organizzazione e relatore in convegni/seminari tecnici.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE L'intera attività professionale, lo stesso studio, si avvalgono di apparecchiature e software in continua evoluzione ed aggiornamento.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge vigente.
Il presente documento si compone di: totale 4 fogli.
Verano B.za 01 aprile 2022.

In Fede Lorenzo Brugnera



COMUNE DI GIUSSANO

Provincia di Monza Brianza

Scrittura privata n. _____ / _____

SCHEMA DI

DISCIPLINARE DI INCARICO PER DIREZIONE LAVORI, REDAZIONE

CONTABILITA' E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE PER I LAVORI DI

“ACCORDO QUADRO PER L’EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI SISTEMI

DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESTERNA - FINANZIATO DA PNRR”

CODICE CIG

L'anno duemila __, il giorno __ del mese di __ in esecuzione della
determinazione del Dirigente del Settore Patrimonio, Opere Pubbliche e
Politiche Sociali n. __ in data _____, con la presente scrittura
privata a valere ad ogni effetti di legge, tra i signori:

1) Ing. Cornacchia David, nato a Limbiate (MI) il 7 dicembre 1960,
codice fiscale CRN DVD 60T07 E591A, titolare di certificato di firma
digitale in corso di validità, nella sua qualità di Dirigente del Settore
Patrimonio, Opere Pubbliche e Politiche Sociali del Comune di Giusano,
domiciliato per la carica in Giusano, Piazzale Aldo Moro n. 1, il quale
interviene ed agisce in nome, per conto e nell’interesse del Comune di
Giusano (codice fiscale n. 01063800153) in forza del Decreto Sindacale
n. 30 in data 20/12/2019;

2) sig. __, nato a __ il __, codice fiscale __, titolare di firma
digitale in corso di validità, iscritto all’Ordine __ della Provincia di
__ al n. __, con studio in __ (Via __), partita I.V.A. ____, di
seguito anche Professionista incaricato;

Premesso:

- che, con determinazione del Dirigente del Settore Patrimonio, Opere Pubbliche e Politiche Sociali n. ____ in data ____, è stato affidato in favore del Professionista come sopra costituito, l'incarico di direzione lavori e redazione della contabilità e certificato di regolare esecuzione, relativamente ai lavori di "Accordo quadro per l'efficientamento energetico dei sistemi di illuminazione pubblica esterna - finanziato da PNRR", verso il corrispettivo netto di complessivi euro ____ oltre contributi previdenziali del 5% e I.V.A., pari all'importo posto a base di gara al netto dello sconto offerto nella misura del ____% (____ per cento);
- che è intenzione delle parti far risultare i relativi diritti ed obblighi in formale atto;
- che questa Amministrazione ha acquisito nei confronti del Professionista incaricato, l'attestazione di regolarità contributiva;

Tutto ciò premesso, di comune accordo tra le parti

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

ARTICOLO 1 - OGGETTO DELL' INCARICO

Il Comune di Giussano rappresentato dall'Ing. David Cornacchia affida al sig. ____, come sopra generalizzato l'incarico di direzione lavori, contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione dei lavori di "Accordo quadro per l'efficientamento energetico dei sistemi di illuminazione pubblica esterna - finanziato da PNRR".

ARTICOLO 2 - SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'incarico si svolgerà secondo le condizioni e le modalità stabilite dal

D.Lgs. n. 50/2016 e dagli articoli del Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti pubblici (DPR n. 207/2010) per la parte ancora vigente.

Il Professionista incaricato è tenuto a partecipare agli incontri di verifica del servizio svolto, nonché ad eventuali riunioni con i rappresentanti di Enti preposti, coinvolti a vario titolo ed a presenziare ai sopralluoghi ed in particolare a quelli da cui consegue un provvedimento di tipo autorizzativo.

Degli incontri aventi carattere ufficiale fra il Comune di Giussano e il Professionista incaricato sarà redatto un sintetico verbale, sottoscritto dalle parti.

Il Comune di Giussano si impegna a fornire al Professionista incaricato dati, documentazione in genere, informazioni agli atti d'ufficio che lo stesso Professionista possa ritenere utile all'espletamento dell'incarico.

L'incarico comprende le seguenti attività di ESECUZIONE DEI LAVORI:

Qcl.01 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (0,4200)

Qcl.03 Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (0,0200)

Qcl.09 Contabilità lavori a misura (0,045)

Qcl.11 Certificato di regolare esecuzione (0,0400)

secondo quanto prevede la normativa vigente in materia di appalti pubblici.

ARTICOLO 3 - REQUISITI DEL PROFESSIONISTA INCARICATO

Il Professionista incaricato dichiara di essere in possesso di tutti i

requisiti di legge ed in particolare delle competenze adeguate

all'incarico da svolgere. Dichiaro, inoltre:

- di essere abilitato all'esercizio delle professioni richieste,
- di essere regolarmente iscritto all'Albo di riferimento, come in premessa specificato,
- di conoscere le caratteristiche dei luoghi nei quali saranno realizzate le opere.

ARTICOLO 4 - DETERMINAZIONE DEI COMPENSI

Per tutte le prestazioni descritte nel presente disciplinare viene riconosciuto al Professionista incaricato un compenso complessivo quantificato in € --- (euro ---) oltre contributi previdenziali 5% ed oltre I.V.A. 22%, pari all'importo posto a base di gara al netto dello sconto offerto nella misura del --% (--- per cento).

Nell'importo indicato sono compresi e compensati anche gli oneri per le polizze assicurative, per l'eventuale visto dell'Ordine Professionale sulla parcella, le spese ed i compensi per la partecipazione a riunioni e/o sopralluoghi di cui agli articoli precedenti.

ARTICOLO 5 - MODALITÀ DI PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO PROFESSIONALE

Per quanto stabilito nel presente articolo, l'Ufficio preposto ai pagamenti è autorizzato fin d'ora ad emettere i relativi mandati di pagamento previa autorizzazione del Responsabile del Procedimento sulla fattura di onorario. L'importo delle fatture verrà bonificato nei termini di legge sul conto corrente dedicato dichiarato dal Professionista incaricato, dopo aver accertato la regolarità contributiva.

Le competenze potranno essere liquidate come di seguito:

- 80% all’approvazione dei SAL;
- 20% all’approvazione dei CRE.

Ai sensi delle vigenti disposizioni legislative vige l’obbligo della fattura elettronica che deve riportare il CIG in oggetto e che il Professionista dovrà elaborare e trasmettere nel rispetto del D.M. n. 55/2013. Non potranno essere accettate fatture emesse in altre modalità. Il codice univoco dell’ufficio è UFDJ6X.

ARTICOLO 6 - OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 3 della L. 136/2010, il Professionista incaricato si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il mancato utilizzo degli strumenti previsti dalla legge idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto, ai sensi dell’art. 3, co 9bis, della L. 136/2010.

ARTICOLO 7 - PENALI

Nel caso in cui il Professionista incaricato, per motivi unicamente a lui stesso imputabili, ritardasse la consegna degli elaborati oltre i termini previsti e stabiliti, sarà applicata una penale giornaliera nella misura dell’1 per mille del corrispettivo professionale che sarà trattenuta sugli importi di acconto e sulla rata di saldo del compenso. Nel caso in cui l’ammontare delle penali raggiunga il limite massimo del 10% (dieci per cento) dell’importo della parcella, l’Amministrazione comunale provvederà alla risoluzione per inadempimento dell’incarico rivalendosi

dei danni subiti. La risoluzione si verificherà di diritto quando l'Amministrazione comunale dichiarerà al Professionista incaricato che intende avvalersi della clausola risolutiva. In tale ipotesi, l'Amministrazione comunale si intenderà libera da ogni impegno verso il Professionista incaricato inadempiente senza che questi possa pretendere compensi e indennità di sorta, con l'esclusione di quelli relativi alle prestazioni già effettuate al momento della risoluzione del contratto che siano state approvate dall'Amministrazione comunale, fatta salva in ogni caso l'applicazione delle penali ed impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni patiti dall'Amministrazione comunale in conseguenza dell'inadempimento. Eventuali prestazioni aggiuntive rispetto a quelle contemplate nel presente disciplinare dovranno essere preventivamente autorizzate e concordate, per iscritto, tra l'Amministrazione comunale ed il Professionista incaricato; in caso contrario il Professionista incaricato non avrà diritto a chiedere alcun compenso.

Per quanto non esplicitamente espresso nel presente disciplinare, si fa riferimento alle disposizioni di legge e, nello specifico, agli artt. 108, 109, 110 e 113 bis del D.Lgs. n. 50/2016.

ARTICOLO 8 - RISOLUZIONE ED EVENTUALI CONTROVERSIE

Per quanto non esplicitamente espresso nel presente disciplinare si fa riferimento alle disposizioni di cui alla Legge n. 143/2013 e al D.M. Giustizia del 17/6/2016. Ogni controversia nascente dall'interpretazione, o comunque dall'applicazione del presente Disciplinare di incarico, non definita in via amministrativa sarà deferita

e risolta dall'Autorità Giudiziaria Ordinaria competente, che giudicherà secondo le regole del diritto.

Per tutte le controversie dipendenti dal presente contratto è competente il Foro di Monza.

E' esclusa la competenza arbitrale.

ARTICOLO 9 - ASSICURAZIONI

Il Professionista incaricato è dotato di apposita assicurazione professionale ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016, con massimali adeguati all'incarico assunto, giusta polizza n. ____ della ____, quietanzata sino a tutto il ____.

ARTICOLO 10 - PATTO DI INTEGRITA' E CODICE DI COMPORTAMENTO

Ai sensi del D.Lgs. n. 165/2001, della Legge n. 190/2012 e del D.P.R. n. 62/2013 l'Appaltatore è tenuto all'osservanza delle disposizioni del Codice etico nazionale e sottoscrive per accettazione il Patto di integrità e il Codice di comportamento del Comune di Giussano approvato con deliberazione della G.C. n. 3 in data 20 gennaio 2014 e aggiornato con successiva deliberazione G.C. n. 17 in data 4 febbraio 2022.

Il presente contratto potrà essere risolto qualora l'Appaltatore violi i precetti del suddetto Codice. L'eventuale risoluzione avverrà nei termini di cui all'articolo 2 - comma 6 - del medesimo Codice.

L'Appaltatore, inoltre, ha preso visione del PIANO DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA - triennio 2022/2024 del Comune di Giussano, disponibile sul sito istituzionale www.comune.giussano.mb.it.

ARTICOLO 11 - RISERVATEZZA

Il Professionista incaricato ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le

informazioni di cui venga in possesso o comunque a conoscenza nel corso dell'esecuzione dell'incarico e di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione se non per le esigenze strettamente connesse all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Il Professionista incaricato è, inoltre, responsabile dell'osservanza degli obblighi di riservatezza di cui al presente articolo da parte dei propri dipendenti e/o consulenti di cui dovesse avvalersi. Tale obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio. In particolare si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione dei rapporti attualmente in essere con il Comune di Giussano e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale, In caso di inadempimento delle obbligazioni di cui al presente articolo il Comune potrà richiedere la risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 del c.c.

ARTICOLO 12 - INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003, i dati personali forniti, o comunque acquisiti durante lo svolgimento della procedura di gara, saranno trattati e conservati nel rispetto della vigente normativa per il periodo strettamente necessario all'attività amministrativa correlata. Le parti prestano il proprio reciproco consenso al trattamento dei dati personali all'esclusivo fine della gestione amministrativa e contabile del presente atto. Il titolare del trattamento dei dati personali di cui al presente articolo, al quale vanno rivolte le istanze per l'esercizio dei diritti sopra indicati, è il Comune di Giussano.

Il Responsabile della protezione dei dati è la società Halley Lombardia S.r.l. con sede in Cantù (CO - Via Cattaneo n. 10/B), tel. 031707811, e-mail gdpr@halleylombardia.it, pec gdpr@halleypec.it, nella persona del sig. Roberto Fornasiero.

ARTICOLO 13 - ONERI FISCALI E SPESE CONTRATTUALI

Sono a completo ed esclusivo carico del Professionista incaricato tutte le spese relative e conseguenti il presente disciplinare, da registrarsi solo in caso d'uso, comprese quelle di bollo di cui al DPR 642/72.

ARTICOLO 14 - NORME FINALI

Il presente disciplinare è impegnativo per il Professionista incaricato fin dal momento della sua sottoscrizione, mentre per l'Amministrazione comunale sarà impegnativo solo dopo l'esecutività del provvedimento di incarico.

Il presente disciplinare, interamente redatto in modalità elettronica, viene sottoscritto dalle parti con firma digitale, previa verifica della validità e conformità dei certificati utilizzati, ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente.

IL PROFESSIONISTA INCARICATO

IL DIRIGENTE DEL SETTORE PATRIMONIO, OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI



**ATTESTAZIONE DI AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA
DI SITUAZIONI ANCHE POTENZIALI DI CONFLITTO D'INTERESSE
ai sensi dell'articolo 53 - comma 14 - del D.Lgs. n. 165/2001**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE PATRIMONIO,
OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI**

Accertato che l'articolo 53 - comma 14 - del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. stabilisce che *“Le amministrazioni rendono noti, mediante inserimento nelle proprie banche dati accessibili al pubblico per via telematica, gli elenchi dei propri consulenti indicando l'oggetto, la durata e il compenso dell'incarico nonché l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi”*

Acquisita la seguente documentazione:

- curriculum vitae
- dichiarazione di assenza di conflitto d'interessi

resa dal professionista esterno BRUGNERA LORENZO in merito all'affidamento dell'incarico professionale per la “DIREZIONE LAVORI, REDAZIONE CONTABILITÀ E C.R.E. DEI LAVORI DI “ACCORDO QUADRO PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESTERNA - FINANZIATO DA PNRR” - CODICE CIG 9358169D59 - CODICE CUP E52E22000310001. SPESA FINANZIATA DA PNRR (MISSIONE 2 - COMPONENTE 4 - INVESTIMENTO 2.2)”

A T T E S T A

di avere verificato che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse in capo alla persona sopra indicata, per lo svolgimento dell'incarico in oggetto.

La presente attestazione è trasmessa al Responsabile della prevenzione della Corruzione e Trasparenza e pubblicata sul sito internet del Comune di Giussano.

**IL DIRIGENTE SETTORE PATRIMONIO,
OPERE PUBBLICHE E POLITICHE SOCIALI
Ing. David Cornacchia**

*Documento sottoscritto con firma digitale
ai sensi del DPR 445/2000 e dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005*