



**COMUNE DI GENOVA**

**Direzione Lavori Pubblici  
Settore Attuazione Opere Pubbliche**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**ATTO N. DD 4407**

**ADOTTATO IL 14/08/2024**

**ESECUTIVO DAL 16/08/2024**

**OGGETTO:** DL 50/2022 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 - Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione  
CUP B37G22000250006 - MOGE 20893  
Affidamento diretto ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. N. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del Decreto Legge N. 77/2021, convertito con Legge N. 108/2021, dell'incarico di Direzione Operativo Impianti all'Ing. Nicola Criniti  
CIG B2B86B4186

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

**Premesso che:**

- con Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021 viene istituito il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;
- l'art. 20 del succitato regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;
- l'13 luglio 2021 il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dell'Italia è stato definitivamente approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio, che ha recepito la proposta della Commissione Europea, dando pertanto il via libera al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza del Recovery Plan post pandemico europeo "Next Generation EU";

- 
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.
- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le “misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77.
- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari;
- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione.
- il decreto del Ministro dell'istruzione 2 dicembre 2021, n. 343, recante la definizione dei criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 –Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università.

**Premesso altresì che:**

- il Comune di GENOVA, in risposta all' Avviso pubblico del 22 marzo 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 78 del 31 marzo 2021, e Avviso pubblico prot. n. 48047 del 2 dicembre 2021 ha inteso dare attuazione al seguente progetto, oggetto del presente atto:

“Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: - Riqualficazione”. (CUP B37G22000250006 - MOGE: 20893);

- il Comune di Genova ha presentato apposita proposta di inserimento dell'intervento sopra menzionato nel “Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia”, essendo stato attestato in sede di ammissione che l'intervento possiede i requisiti di ammissibilità a finanziamento, a valere sulle risorse PNRR;
- il Comune di Genova, quale Soggetto Attuatore, assegnatario delle risorse individuate dal Decreti Direttoriali del Ministero dell'Istruzione e del Merito n. 57 del 08/09/2022 e n. 74 del 26/10/2022, ha in data 23/05/2023, sottoscritto l'Accordo di concessione, con il quale sono assunti e regolati i propri rapporti con il Ministero dell'Istruzione e del Merito, al fine di garantire il rispetto dei tempi, delle modalità e degli obblighi relativi all'attuazione della proposta progettuale relativa all'intervento in oggetto e ammessa definitivamente al finanziamento mediante decreto direttoriale del Ministero dell'Istruzione e del merito n. 110 del 29/12/2022;
- all'interno del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2023-2025 l'adeguamento approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 2 del 24/1/2023, e ss.mm.ii., risulta inserito l'intervento di Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: - Riqualficazione”. (CUP B37G22000250006 - MOGE: 20893) oggetto del presente provvedimento per la cifra di € 1.600.000,00;

#### **Considerato che:**

- con Deliberazione di Giunta comunale n. 176/2023 del 02/11/2023 è stato approvato il progetto definitivo relativo a “Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: - Riqualficazione - PNRR M4C1- INVESTIMENTO 1.1” e le opere sono state suddivise in due interventi distinti e che la spesa per l'intervento individuato come “Intervento A – intervento principale” ammonta a complessivi Euro 1.600.000,00 mentre quella per lo “Intervento B – intervento opzionale” a Euro 180.000,00, come da Quadri Economici, allegati alla deliberazione, e da Calcolo Sommaro della Spesa, anch'essi inseriti nell'Elenco degli Elaborati e costituenti parte integrante della Deliberazione, e che pertanto la spesa necessaria per la realizzazione dei lavori in argomento ammonta a complessivi Euro 1.780.000,00;
- con Determina Dirigenziale n. 2023-212.1.0.-115, adottata il 09/11/2023 ed esecutiva dal 20/11/2023, è stato approvato il progetto definitivo a base di gara e l'aggiudicazione della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori relativi alla “Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: - Riqualficazione - PNRR M4C1- INVESTIMENTO 1.1 - Piano Asili nido e infanzia;
- data la natura specialistica delle opere da realizzare, in campo impiantistico in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa, è necessario provvedere alla nomina di un tecnico in possesso di specifica abilitazione e competenza per la Direzione Operativa delle opere in oggetto;
- con atto prot. n. NP 15/07/2024.0001724.I a firma del Dirigente U.C. Attuazione Opere Pubbliche, sentito il Direttore della Direzione Infrastrutture Opere Pubbliche, parte integrante del

presente provvedimento, è stata attestata la carenza nell'organico di personale idoneo a ricoprire l'incarico oggetto del presente affidamento;

- l'importo necessario per provvedere all'affidamento dell'incarico professionale esterno è stato stimato dalla scrivente Unità di Progetto in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, per un importo di riferimento pari a **Euro 13.549,09**, comprensivo di spese ed oneri accessori, il tutto oltre contributi integrativi a carico del committente e I.V.A. di legge;
- in ragione dell'importo stimato del servizio, inferiore ad euro 139.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto anche senza consultazione di più operatori economici, ai sensi ai sensi dell'art. 1 della Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1), lettera a), del Decreto Legge n.77/2021, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione di cui agli artt. 30 e 36 comma 1 del D.lgs. 50/2016, tramite applicativo Maggioli;
- in coerenza con il Parere Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 20/10/2020 n. 764, per gli affidamenti di servizi di importo inferiore alle soglie indicate dallo stesso Decreto-legge n. 77/2021, l'applicazione dell'affidamento diretto non presuppone una particolare motivazione né, tanto meno, l'esperimento di indagini di mercato o di consultazioni di operatori economici non essendo neppure previsto l'obbligo di richiedere preventivi;
- analogo orientamento è stato espresso dal Consiglio di Stato con la sentenza, sez. V, 15.02.2022 n. 1108, ricordando come sia l'art. 32, comma 2, del Codice dei Contratti pubblici, sia l'art. 1, comma 3, del decreto legge n. 76/2020 richiedono esclusivamente che la stazione appaltante motivi in merito alla scelta dell'affidatario (indicando nella determina a contrarre, o in un atto equivalente, sinteticamente l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti);
- la procedura di affidamento è stata espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 40/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web:

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>;

- è stato predisposto il documento "Lettera di richiesta" contenente i requisiti richiesti al formulante il preventivo oltre ai termini e alle regole di gestione della procedura;
- è stato predisposto il documento "Condizioni particolari del contratto", parte integrante del presente provvedimento, contenente le specifiche richieste per lo svolgimento del servizio ricercato dalla scrivente Amministrazione;
- la richiesta di preventivo è stata formalizzata mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova della piattaforma Maggioli per meglio soddisfare il criterio della rotazione, specificando nella "Lettera di richiesta" allegata, e parte integrante della procedura, che tale istituto è stato utilizzato solo al fine di quotazione dell'incarico;
- a seguito della procedura di cui sopra l'Ing. Nicola Criniti, P.IVA 03504510102, Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova al n. 6243, sede legale e operativa in via Pagano Doria 9 (GE), ha

espresso sull'importo di riferimento della C.A. un **ribasso percentuale del 1,00%** con il conseguente derivante importo di aggiudicazione di **Euro 13.413,60** spese forfettarie incluse, al netto di CNPAIA 4% ed IVA al 22%;

#### **Considerato altresì che:**

- l'Ing. Nicola Criniti possiede i requisiti generali e specifici per espletare l'incarico suddetto in base alle normative vigenti in materia e, in particolare, al D. Lgs. n. 81/08 e s.m.i., al DM n. 49/2018, e al D. Lgs. n. 50/2016, come risulta anche dalla accettazione intrinseca dei documenti allegati alla Trattativa Diretta e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Lettera di richiesta"; 2) "Condizioni particolari del contratto"; 3) "Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione";

#### **Dato atto che:**

- sono in corso le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D.Lgs. 50/2016) in capo all'Ing. Nicola Criniti;
- per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still per la stipula del contratto;
- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83 comma 1 del D. Lgs. citato;
- ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D. Lgs 50/2016, visto il miglioramento del prezzo di aggiudicazione, considerati i requisiti professionali dell'aggiudicatario che attestano una comprovata adeguatezza allo svolgimento dell'incarico, non si ritiene di richiedere al professionista la garanzia di cui al comma 1 dello stesso articolo;
- l'aggiudicatario procederà alla costituzione della garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 tramite fideiussione bancaria o assicurativa;
- per motivi di efficienza ed efficacia dell'attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento;

#### **Dato atto infine che:**

- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'Arch. Emanuela Torti, responsabile del

procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art 147 bis e del d.lgs. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

- con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art 147 bis e del d.lgs. 267/2000.
- attestato l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

#### **E visti:**

- il D.Lgs. n. 36/2023
- il D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- gli articoli 107, 153 comma 5 e 183 del D.lgs. n. 267/2000
- gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova
- gli articoli 4, 16 e 17 del D.lgs. n. 165/2001
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e ss.mm.ii.
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 22/12/2023 n. 75
- il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera del Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e Modificato con Deliberazione del Consiglio comunale n. 75 del 22/12/2023;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22.12.2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25.01.2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026
- il Provvedimento del Sindaco n. 2023-112 data 05/04/2023 per il conferimento di incarichi dirigenziali, con conseguente potere di assunzione dei provvedimenti di aggiudicazione in capo all'Arch. Emanuela Torti

## ASPETTI CONTABILI

Ritenuto pertanto:

1. di mandare a prelevare la somma complessiva di **Euro 17.019,17** in favore dell'Ing. Nicola Criniti (Codice Benf 39085) di al capitolo 70126, C.d.C. 2710.8.10. "ASILI NIDO E SERVIZI PER L'INFANZIA - D.L. 50/2022 - LAVORI" PdC 02.02.01.09.000. Crono 2023/782 mediante riduzione dell'IMPE 2024/1072 ed emissione di nuovo **IMPE 2024/12408**
2. di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad **Euro 17.019,17** è finanziata dai fondi di cui al DL 50/2022 DL 50/22 - ASILO NIDO CENTOFIORI (ACC 2024/215)
3. di dare atto che il presente provvedimento diventa efficace con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, rilasciato dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 147bis del D.Lgs. 267/2000;

## DETERMINA

1. di procedere all'affidamento, ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. N. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del Decreto Legge N. 77/2021, convertito con Legge N. 108/2021, per le motivazioni espresse nelle premesse, dell'incarico di Direttore Operativo opere impiantistiche per i lavori denominati "**Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione**" all'Ing. Nicola Criniti, P.IVA 03504510102;
2. di approvare i documenti allegati alla Trattativa e parte integrante della stessa ovvero: 1) "Lettera di richiesta"; 2) "Condizioni particolari del contratto"; 3) "Dettaglio di calcolo dell'importo di riferimento della prestazione", nonché l'offerta economica dell'aggiudicatario, allegata al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale, che prevede un compenso di **Euro 13.413,60**, comprensivo di spese forfettarie, oltre al contributo previdenziale integrativo (C.N.P.A.I.A) del 4% pari a **Euro 536,54** e I.V.A. 22% pari a **Euro 3.069,03**, per un totale complessivo di **Euro 17.019,17**;
3. di approvare quanto riportato, in parte narrativa, nella sezione aspetti contabile;
4. di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e di prevedere l'annullamento dell'aggiudicazione nel caso in cui dai controlli effettuati sui già menzionati requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;
5. di prendere atto che l'aggiudicatario procederà alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016 tramite fideiussione bancaria o assicurativa, prima della sottoscrizione del contratto;
6. di dare atto che ai sensi del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà, a cura della Direzione Lavori Pubblici – Settore Attuazione Opere Pubbliche, alle condizioni e oneri contenuti nello schema di contratto, allegato parte integrante del presente provvedimento nonché parte integrante della procedura di affidamento, demandando al competente Ufficio Coordinamento Attività Amministrative - Gestione Contratti d'appalto dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 del 05.12.2014;
7. di dare mandato alla U.C. Attuazione Opere Pubbliche per la diretta liquidazione delle parcelle e

delle fatture emesse dell'Aggiudicatario del Servizio, mediante atto di liquidazione informatico, secondo le modalità delle "Condizioni particolari del contratto";

8. di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:

- **CODICE IPA: 7GQZKE**, identificativo della Direzione Lavori Pubblici, U.C. Attuazione Opere Pubbliche;
- l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
- l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
- indicare la seguente dizione: **"PNRR Missione 4 Componente 1 - Investimento 1.1 (Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"**
- i codici identificativi: **CUP B37G22000250006** e **CIG B2B86B4186** nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";
- indicazione degli estremi del numero di repertorio del contratto

9) di provvedere a cura dell'U.C. Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;

Il Dirigente

*Arch. Emanuela Torti*

## Informazioni riepilogative dell'offerta economica

OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A :	
Codice richiesta di offerta	G03620
Oggetto	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 - Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualficazione  Trattativa diretta finalizzata all'affidamento diretto ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del D.L. n. 77/2021, convertito con legge n. 108/2021, dell'incarico di Direttore Operativo Impianti (CUP B37G22000250006 - MOGE 20893)
Criterio di aggiudicazione	Prezzo più basso
Importo base di gara	13.549,09 €

STAZIONE APPALTANTE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO	
Ente	Comune di Genova
Stazione appaltante	Comune di Genova
Codice Fiscale	00856930102
Indirizzo ufficio	null n. null, 16126 GENOVA (GE)
Telefono	
Fax	
RUP	Torti Emanuela
E-mail	

DATI ANAGRAFICI DEL CONCORRENTE	
Ragione Sociale	ing nicola criniti
Partita IVA	03504510102
Codice Fiscale dell'impresa	
Indirizzo sede legale	
Telefono	
Fax	
PEC	
Tipologia societaria	Lavoratore autonomo o libero professionista
Settore produttivo del CCNL applicato	
<b>Offerta sottoscritta da</b>	<b>CRINITI Nicola</b>

OFFERTA	
Numero giorni di validità offerta	180
Ribasso sull'importo a base di gara	1 %
Ribasso sull'importo a base di gara (in lettere)	uno/0

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA  
SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

## SCHEMA DI CONTRATTO

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 -  
Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia  
Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione**

**Trattativa diretta finalizzata all'affidamento diretto** ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del D.L. n. 77/2021, convertito con legge n. 108/2021, dell'**incarico di Direttore Operativo Impianti**  
(CUP B37G22000250006 - MOGE 20893)

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche  
[comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);

**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Emanuela Torti - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche

**Referente tecnico:** Arch. Sabrina Pipino - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche

### Art. 1 PREMESSA

Il Professionista \_\_\_\_\_, con sede in Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Partita I.V.A. \_\_\_\_\_, tel \_\_\_\_\_, PEC \_\_\_\_\_, accetta senza riserva alcuna, l'esecuzione del servizio in oggetto, sotto l'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile del presente schema di contratto, delle previsioni della determinazione dirigenziale di aggiudicazione del contratto n.....del.....e delle disposizioni del D. L. n° 76 del 16/07/2020, convertito con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e successivamente modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito con Legge 29 luglio 2021 n. 108, che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte, con rinuncia a qualsiasi contraria eccezione, avendone preso l'affidatario piena e completa conoscenza.

### Art. 2 CORRISPETTIVO

Il compenso per le prestazioni oggetto del contratto è pari ad euro \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_/\_\_\_\_), oltre a I.V.A. \_\_\_\_%, in virtù del ribasso del \_\_\_\_% (\_\_\_\_\_/\_\_\_\_ percento) sull'importo a base di gara di **Euro 13.549,09 (tredicimilacinquecentoquarantanove/09)**, offerto dal vincitore sulla piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web:

<https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti>

Detta retribuzione è da ritenersi fissa e invariabile.

Il presente schema di contratto, integrato dall'offerta economica e dal modello di tracciabilità finanziaria presentati sulla piattaforma dall'operatore aggiudicatario, sarà sottoscritto dalle parti e registrato quale contratto.

### **Art. 3 MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E OGGETTO DEL CONTRATTO**

L'incarico si svolgerà alle dipendenze del Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento a cui è demandata l'accettazione degli elaborati progettuali, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Il servizio ha per oggetto lo svolgimento dell'incarico di Direttore Operativo Impianti di cui all'art. 114 del D. Lgs. 36/2023.

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, dovrà ottemperare ai disposti di cui al Decreto 7 marzo 2018, n.49 ed al D.M. 17 gennaio 2018 (N.T.C. 2018) e s.m.i. ed assumerà il ruolo di Direttore Lavori Impianti.

Il Direttore Operativo Impianti dovrà svolgere le specifiche funzioni elencate nel seguito:

- Direzione Lavori Impianti;
- Contabilità lavori a misura opere impiantistiche;
- Accettazione dei materiali attinenti allo svolgimento dell'incarico: i materiali dovranno essere accettati in base ai requisiti dettati dal principio DNSH (strettamente funzionale al PNRR), dei CAM nazionali vigenti, dalle leggi nazionali inerenti la regolamentazione delle certificazioni/qualificazioni dei materiali ad uso strutturale e delle funzionalità strutturali alle quali essi devono assolvere;
- Adempimenti necessari all'ottenimento delle certificazioni degli impianti secondo le normative di legge;
- Visite ispettive in cantiere

La frequenza delle visite in cantiere è lasciata a discrezione del Professionista incaricato, in considerazione della fase di esecuzione delle lavorazioni di maggiore rilevanza impiantistica. Si ritiene comunque d'obbligo una frequenza media per tutta la durata dei lavori, di una visita settimanale.

La documentazione prodotta per lo svolgimento del suddetto incarico dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova – Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche, Via di Francia, 1 - Genova. Il costo di riproduzione della documentazione di cui al presente articolo si intende compensato nell'onorario.

### **Art. 4 TERMINI PER L'ESECUZIONE DELLA PRESTAZIONE**

Il servizio affidato avrà durata fino all'emissione del certificato di collaudo

### **Art. 5 PENALI**

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo dell'adempimento degli obblighi contrattuali, come previsti al precedente art. 3, è applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

La penale, con l'applicazione della stessa aliquota di cui al paragrafo precedente trova applicazione anche in caso di ritardo nell'inizio del servizio. La misura complessiva della penale non può superare il 20% (venti per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'affidatario. Nel caso che gli elaborati non siano presentati entro 15 (QUINDICI) giorni dai termini fissati, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa dall'affidatario e la stessa sia stata accettata dal Comune, quest'ultimo, di diritto, potrà ritenersi liberato da ogni impegno nei confronti dell'affidatario, al quale non spetterà alcun compenso professionale, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Comune al risarcimento dei danni.

#### **Art. 6 PARI OPPORTUNITA' E INCLUSIONE LAVORATIVA**

In caso di mancato rispetto degli impegni in materia di pari opportunità e inclusione lavorativa, assunti in sede di presentazione dell'offerta, di cui ai commi 3 e 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), come meglio indicato nella dichiarazione sottoscritta dall'Affidatario in sede di offerta, il Comune applicherà le seguenti penali:

- (per gli Affidatari che occupano un numero pari o superiore a 15 dipendenti e pari o inferiore a 50 dipendenti) in caso di mancata presentazione, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, della relazione di genere di cui al comma 3 dell'art. 47 del del D.L. n. 77/2021 (conv. in Legge n. 108/2021), una penale giornaliera, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto al già menzionato termine, nella misura dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale;
- in caso di mancato rispetto dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30%, o superiore secondo quanto indicato in sede di offerta, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile (art. 47 commi 4), una penale giornaliera e per ogni assunzione non conforme alla suddetta disposizione, dell'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.

#### **Art. 7 VERIFICA DELLA PRESTAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Le prestazioni rese dall'affidatario saranno soggette a verifica di rispondenza con quelle previste nel presente schema di contratto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione al professionista della regolare esecuzione delle prestazioni, questo potrà inoltrare fattura che sarà vistata dal RUP, il quale controllerà, sotto la propria responsabilità, la regolarità di tali documenti e la corrispondenza con le prestazioni effettivamente eseguite.

All'affidatario sarà corrisposto il pagamento:

- eventuale anticipazione (se richiesta dall'appaltatore), nella misura massima del 20%. Si precisa che l'erogazione dell'anticipazione avverrà a seguito della presentazione alla Stazione Appaltante di una polizza fideiussoria, calcolata secondo il disposto dell'art. 35, comma 18 del D.lgs n. 50/2016;
- a stato avanzamento lavori in percentuale sulla contabilità liquidata all'impresa;
- saldo ad emissione del certificato di ultimazione lavori da parte della Stazione Appaltante.

L'affidatario è obbligato a emettere fattura elettronica; in caso di mancato adempimento a tale obbligo il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti e rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, il numero di **CIG** \_\_\_\_\_, il numero di **CUP B37G22000250006** e il **Codice IPA 7GQZKE**.

Quest'ultimo Codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente comunicata all'affidatario via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del pagamento dei contributi previdenziali (D.U.R.C. o attestazione INARCASSA). Nel caso di pagamenti di importo superiore a cinquemila euro, il Comune, prima di effettuare il pagamento a favore del beneficiario, provvederà a una specifica verifica, ai sensi di quanto disposto dal D.M.E. e F. n. 40 del 18 gennaio 2008.

#### **Art. 8 TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di bonifico bancario presso l'Istituto Bancario e Codice IBAN da Voi indicato....., dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della **Legge n. 136/2010 e s.m.i.** La persona abilitata a operare sui suddetti conti bancari è quella da Voi indicata. Tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e, salvo quanto previsto al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale o con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni.

In particolare i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

L'affidatario medesimo si impegna a comunicare, ai sensi del comma 7, dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i., entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche degli estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i..

#### **Art. 9 RISOLUZIONE CONTRATTUALE**

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi stabiliti dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016. Costituiscono altresì motivo di risoluzione del contratto le ipotesi previste dal precedente art. 5 del contratto, in cui l'ammontare della penale superi il 10% complessivo dell'importo dell'incarico e in cui l'affidatario non consegna i documenti richiesti entro 15 giorni dai termini fissati.

Costituisce, altresì, causa di risoluzione di diritto del presente contratto ex **art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa)** l'inadempimento da parte dell'affidatario degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010. In questo caso il contratto sarà risolto con effetto immediato tramite dichiarazione scritta del Responsabile del Procedimento, comunicata tramite nota PEC al Professionista, fatti salvi tutti i diritti e le facoltà riservati dal contratto alla Stazione Appaltante. Il professionista o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 L. 136/2010 procede all'immediata risoluzione del relativo contratto, informandone la Stazione Appaltante e la Prefettura – Ufficio Territoriale del Governo competente.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; provvederà, inoltre

all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, all'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% (dieci percento) del valore del contratto.

In caso di perdita da parte dell'affidatario dei requisiti prescritti durante lo svolgimento dell'incarico, il Comune procederà alla risoluzione del contratto. In tal caso il committente procederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

Costituiscono comunque causa di risoluzione:

- a) grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto deitermini di esecuzione del contratto;
- c) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio.

#### **Art. 10 RECESSO**

Ai sensi e con le modalità di cui all'art. 109 del D.lgs. 50/2016, il Comune ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto, previo il pagamento delle prestazioni dei servizi eseguiti, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti.

#### **Art. 11 SUBAPPALTO E COLLABORATORI**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità di cui all'art. 31, comma 8 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti di titoli professionali adeguati come da normativa in vigore. Restano a carico del Professionista tutti gli obblighi di legge in materia previdenziale e di sicurezza nei confronti dei propri collaboratori. Il Professionista è in ogni caso l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

#### **Art. 12 SICUREZZA**

Il Soggetto incaricato dichiara di possedere le competenze professionali necessarie allo svolgimento del servizio affidato. Dichiara, inoltre, di essere stato informato dal Committente delle situazioni di rischio e delle relative misure di sicurezza presenti sui luoghi di lavoro cui accederà nello svolgimento del proprio incarico. In caso di utilizzo di attrezzature del Committente da parte del Professionista per l'efficace svolgimento dell'incarico, il Committente lo informerà sulle caratteristiche di tali attrezzature, sulla corretta modalità di impiego ai fini della sicurezza e sulle misure di prevenzione adottate. Il Soggetto incaricato, da parte sua si impegna ad utilizzarle conformemente alle istruzioni ricevute.

#### **Art. 13 CONTROVERSIE**

Per tutte le controversie che dovessero sorgere relativamente all'interpretazione del presente documento, ovvero alla sua applicazione, sarà competente il Foro di Genova per la soluzione giudiziale delle stesse.

#### **Art. 14 RINVIO**

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal D.P.R. 207/2010 per le disposizioni applicabili ancora in vigore e dal Codice Civile.

#### **Art. 15 POLIZZE E GARANZIE**

L'Affidatario assume la responsabilità di danni arrecati a persone e cose in conseguenza dell'esecuzione del servizio e delle attività connesse, sollevando il Comune di Genova da ogni responsabilità al riguardo. L'Affidatario si obbliga a risarcire il Comune di Genova in relazione a qualunque danno, diretto e/o indiretto, derivante da carenze e/o difetti nello svolgimento del servizio.

L'Affidatario ha consegnato alla Stazione Appaltante polizza assicurativa di responsabilità civile professionale, n°..... in data ..... rilasciata da ....., compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, che tiene indenne il Comune dai rischi derivanti dalla prestazione del servizio, con durata sino alla data di emissione dei certificati di collaudo dei lavori. La polizza è stata consegnata unitamente a dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca la copertura per lo specifico servizio.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto in oggetto che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi

La mancata presentazione della polizza, i cui massimali dovranno essere compatibili con l'incarico in oggetto, determina la decadenza dall'incarico e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

#### **GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'affidatario ha rilasciato apposita garanzia definitiva –ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti –n° ..... in data ..... della compagnia ..... avente validità fino alla verifica di conformità del servizio.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

**Oppure in caso di ulteriore sconto.**

Come previsto dall'art. 103 comma 11 del Codice dei Contratti, visto il miglioramento della precedente quotazione mediante uno sconto percentuale pari al ..... %, presentata il .../.../.....

Visto quanto sopra, l'affidatario risulta essere esonerato dalla presentazione delle Garanzie definitive.

#### **Art. 16 DIVIETO DI PANTOUFLAGE**

L'affidatario dichiara di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, non ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno

esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo affidatario.

#### **Art. 17 SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE**

Tutte le spese alle quali darà luogo il presente contratto, inerenti e conseguenti, sono a carico dell'affidatario che, come sopra costituito, vi si obbliga.

Ai fini fiscali si dichiara che i lavori di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto, per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131. L'Imposta sul Valore Aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

#### **Art. 18 INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto di quanto previsto dal Regolamento UE 679/2016 (GDPR) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Aprile 2016.

*Titolare del trattamento dei dati personali* è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco *pro-tempore*, con sede in Via GARIBALDI n.9, Genova 16124, e-mail: [urpgenova@comune.genova.it](mailto:urpgenova@comune.genova.it); PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)

*L'Ufficio del Responsabile della Protezione dei dati personali* per il Comune di Genova (DPO) è ubicato in Via Garibaldi n.9, Genova 16124, e-mail: [DPO@comune.genova.it](mailto:DPO@comune.genova.it), PEC: [DPO.comge@postecert.it](mailto:DPO.comge@postecert.it); Telefono: 010-5572665.

La Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'incarico di Direzione Operativa Strutturale relativa ai lavori in oggetto tratterà i dati personali raccolti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, alle condizioni stabilite dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

L'Affidatario

[documento firmato digitalmente]

Il Dirigente

Arch. Emanuela Torti

[documento firmato digitalmente]



## INVITO ALLA TRATTATIVA DIRETTA

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 - Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione**

**Trattativa diretta finalizzata all'affidamento diretto** ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del D.L. n. 77/2021, convertito con legge n. 108/2021, dell'**incarico di Direttore Operativo Impianti** (CUP B37G22000250006 - MOGE 20893)

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche  
[comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);

**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Emanuela Torti - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche [REDACTED]

**Referente tecnico:** Arch. Sabrina Pipino - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche [REDACTED]

Con la presente, Codesto Spettabile Operatore Economico, è invitato a presentare il proprio miglior preventivo ai fini dell'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020, come convertito con legge 11 settembre 2020 n. 120 e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, del servizio di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione del preventivo si intendono accettati da parte dell'operatore economico tutti gli oneri, atti e condizioni scaturiti dalla Trattativa Diretta nonché quelli contenuti in tutti i documenti allegati, con particolare riferimento al presente Invito alla Trattativa Diretta e allo Schema di Contratto, allegati alla stessa.

Si evidenzia che la presente, effettuata ai sensi del punto 4.3.1 delle Linee Guida ANAC n. 4, riveste carattere informale, non vincolante; il Comune si riserva - in ogni caso - la facoltà di sospendere, modificare, revocare o annullare la presente procedura, senza che possa essere avanzata pretesa alcuna da parte degli operatori economici interpellati che hanno presentato il preventivo.

Si evidenzia che il presente affidamento sarà finanziato con risorse afferenti al PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) e, pertanto, trovano applicazione le disposizioni di cui al decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in Legge 108 del 29 luglio 2021) e in particolare quelle previste all'art. 47 dello stesso.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| Email OOPP: [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it) |





Ministero dell' Istruzione



COMUNE DI GENOVA

## Art. 1 OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO – DOCUMENTI ALLEGATI

Con il presente documento si richiede il preventivo per lo svolgimento del servizio di Direttore Operativo Impianti di cui all'art. 114 del D. Lgs. 36/2023.

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, dovrà ottemperare ai disposti di cui al Decreto 7 marzo 2018, n.49 ed al D.M. 17 gennaio 2018 (N.T.C. 2018) e s.m.i. ed assumerà il ruolo di Direttore Lavori Impianti.

Il Direttore Operativo Impianti dovrà svolgere le specifiche funzioni elencate nel seguito:

- Direzione Lavori Impianti;
- Contabilità lavori a misura opere impiantistiche;
- Accettazione dei materiali attinenti allo svolgimento dell'incarico: i materiali dovranno essere accettati in base ai requisiti dettati dal principio DNSH (strettamente funzionale al PNRR), dei CAM nazionali vigenti, dalle leggi nazionali inerenti alla regolamentazione delle certificazioni/qualificazioni dei materiali ad uso strutturale e delle funzionalità strutturali alle quali essi devono assolvere;
- Adempimenti necessari all'ottenimento delle certificazioni degli impianti secondo le normative di legge;
- Visite ispettive in cantiere.

La frequenza delle visite in cantiere è lasciata a discrezione del Professionista incaricato, in considerazione della fase di esecuzione delle lavorazioni di maggiore rilevanza impiantistica. Si ritiene comunque d'obbligo una frequenza media per tutta la durata dei lavori, di una visita settimanale.

Al fine di permettere all'operatore economico una valutazione più accurata del servizio richiesto si allega alla presente gli elaborati della serie Impiantistica facenti parte del Progetto Esecutivo.

I contenuti della prestazione, in ogni caso, sono quelli dettagliati nell'allegato Schema di Contratto, cui si rinvia.

## Art. 2 MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA

La procedura verrà espletata in modalità completamente telematica (ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n. 50/2016) mediante la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova e disponibile all'indirizzo web: <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per l'Operatore Economico di:

- essere in possesso di una firma digitale valida del soggetto che sottoscrive il preventivo;
- essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata valida (PEC).

Eventuali chiarimenti in merito al presente affidamento potranno essere richiesti tramite la medesima piattaforma telematica.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
 | Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
 | Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
 | Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
 | Email OOPP: [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it) |





### Art. 3 REQUISITI RICHIESTI

I requisiti obbligatori per la partecipazione alla presente Trattativa Diretta sono i seguenti.

#### Requisiti di carattere generale

Requisiti previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La verifica dei requisiti di carattere generale sarà effettuata attraverso il portale AVCPASS dell'Anac previa trasmissione alla stazione appaltante del PASSOE. L'operatore economico dovrà pertanto registrarsi sul portale AVCPASS e creare il proprio profilo.

Successivamente dovrà accedere al Servizio AVCPASS ed in particolare alla funzione "Creazione "PassOE", inserire i dati della procedura di interesse e generare il "PassOE".

In caso di partecipazione alla procedura in forma associata il "PassOE" dovrà essere presentato singolarmente da ciascun membro dell'RTP.

#### Requisiti di capacità economica e finanziaria

Un sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali: minimo 500.000,00 Euro (indicare nel DGUE predisposto e allegato alla richiesta di preventivo alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "B: capacità economica e finanziaria", al n. 5 il massimale della tipologia di polizza richiesta).

#### Requisiti di capacità tecnica e professionale

Iscrizione all'albo del competente ordine / collegio professionale;

Le attività di direzione operativa previste nel presente appalto dovranno essere svolte e sottoscritte da idonee figure professionali abilitate nei relativi albi di appartenenza. In particolare sono richieste le seguenti professionalità essenziali, fermo restando che qualsiasi attività deve essere sottoscritta da un professionista il cui albo renda valida la prestazione in termini di legge:

Laurea in Ingegneria (o equipollente) e relativa abilitazione per l'esercizio della professione e iscrizione all'Albo Professionale;

(indicare nel DGUE predisposto e allegato alla richiesta di preventivo alla parte IV "Criteri di selezione", lettera "C: capacità tecniche e professionali", al n. 6 i requisiti in possesso dell'offerente).

L'operatore economico può formulare il preventivo in forma singola o associata (RTP).

In tal caso, nel raggruppamento dovrà essere presente un giovane professionista ai sensi del Decreto del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - 2 dicembre 2016, n. 263, art. 4.

L'/Gli operatore/i economico/i, in sede di formazione del preventivo, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economico-finanziaria necessarie allo svolgimento del servizio richiesto. A tal conto dovrà/anno presentare gli allegati modello/i DGUE debitamente compilato/i - per le parti di competenza e per quanto compatibile con il presente incarico, entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti con firma digitale in formato elettronico.



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
 | Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
 | Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
 | Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
 | Email OOPP: [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it) |





Dovranno altresì essere allegati le dichiarazioni/documentazioni previste ai fini della partecipazione ai sensi dell'art. 47 del decreto legge n° 77 del 31 maggio 2021 (come modificato in sede di conversione in Legge 108 del 29 luglio 2021).

#### Art. 4 DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

L'importo di riferimento del servizio è stato quantificato in conformità al Decreto del Ministero della Giustizia 17 Giugno 2016, il cui calcolo è dettagliato al documento allegato "2024-07-15\_M20893\_Spettanze\_DOIMP100FIORI.pdf"

L'importo a base d'asta della prestazione professionale, così calcolato, ammonta a complessivi **Euro 13.549,09 (tredicimilacinquecentoquarantanove/09)**, comprensivo di spese ed esclusi oneri fiscali e previdenziali ai sensi di legge.

L'affidatario non avrà diritto ad alcuna forma di indennizzo o risarcimento danni, in caso di mancato esercizio da parte del Comune di Genova della suddetta opzione.

L'operatore economico dovrà indicare il ribasso percentuale che intende applicare sull'importo di riferimento. Non saranno prese in considerazione quotazioni al rialzo.

L'operatore economico dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo da lui formulato di cui al presente incarico comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

Sono da intendersi comunque compensate con l'onorario la partecipazione a riunioni/incontri presso le sedi della Civica Amministrazione e/o telematiche e eventuali sopralluoghi e verifiche che si renderanno necessarie.

#### Art. 5 MODALITA' DI PAGAMENTO

La corresponsione degli emolumenti all'affidatario avverrà:

- eventuale anticipazione (se richiesta dall'appaltatore), nella misura massima del 20%. Si precisa che l'erogazione dell'anticipazione avverrà a seguito della presentazione alla Stazione Appaltante di una polizza fideiussoria, calcolata secondo il disposto dell'art. 35, comma 18 del D.lgs n. 50/2016;
- a stato avanzamento lavori in percentuale sulla contabilità liquidata all'impresa;
- saldo a emissione del certificato di ultimazione lavori.

Così come dettagliato nell'allegato "Schema di contratto".

#### Art. 6 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE E DEL PREVENTIVO

I documenti, in formato digitale, allegati alla presente Trattativa Diretta, e facenti parte integrante e inscindibile della stessa, sono i seguenti:

- Schema di Contratto (*nome file: 2024-07-15\_M20893\_SC\_DOIMP\_100FIORI.pdf*)
- Importo a base di gara (*nome file: 2024-07-15\_M20893\_SP\_DOIMP\_100FIORI.pdf*)
- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione (*nome file: 2024-07-15\_M20893\_DGUE\_DOIMP\_100FIORI.doc*)
- Modello integrativo DGUE (*nome file: 2024-07-17\_M20893\_DI\_DGUE\_DOIMP\_100FIORI.doc*)
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (*nome file: 2024-07-17\_M20893\_DichPNRR\_PNC\_DOIMP\_100FIORI.doc*)
- Modello dichiarazione assenza conflitto d'interessi



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
 | Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
 | Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
 | Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
 | Email OOPP: [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it) |





Ministero dell'Istruzione



COMUNE DI GENOVA

(nome file: 2024-07-17\_M20893\_INT\_DOIMP100FIORI.doc)

- Modulo tracciabilità dei pagamenti (nome file: 2024-07-17\_M20893\_MT\_DOIMP\_100FIORI)
- Informativa Privacy (nome file: 2024-07-17\_M20893\_IP\_DOIMP\_100FIORI.pdf)

La **documentazione richiesta** per la partecipazione alla Trattativa Diretta, allegata alla presente:

- **da restituire controfirmata digitalmente:**

- Invito alla Trattativa Diretta (nome file: 2024-07-17\_M20893\_LT\_DOIMP\_100FIORI.p7m)

- **da restituire firmata digitalmente:**

- Schema di Contratto (nome file: 2024-07-17\_M20893\_SC\_DOIMP\_100FIORI.pdf)
- Importo a base di gara (nome file: 2024-07-17\_M20893\_SP\_DOIMP\_100FIORI.pdf)
- Informativa Privacy (nome file: 2024-07-17\_M20893\_IP\_DOIMP\_100FIORI.pdf)

- **da compilare e restituire firmata digitalmente (In caso di RTP, 1 modulo per ogni componente del costituendo RTP):**

- Modello di formulario per il Documento di Gara Unico Europeo predisposto dalla Amministrazione (nome file: 2024-07-15\_M20893\_DGUE\_DOIMP\_100FIORI.doc)
- Modello integrativo DGUE (nome file: 2024-07-17\_M20893\_DI\_DGUE\_DOIMP\_100FIORI.doc)
- Modello dichiarazione per interventi finanziati con PNRR e PNC (nome file: 2024-07-17\_M20893\_DichPNRR\_PNC\_DOIMP\_100FIORI.doc)
- Modello dichiarazione assenza conflitto d'interessi (nome file: 2024-07-17\_M20893\_INT\_DOIMP\_100FIORI.doc)
- Modulo tracciabilità dei pagamenti (nome file: 2024-07-17\_M20893\_MT\_DOIMP\_100FIORI)

- **da allegare: PASSOE**

Dovrà inoltre essere inserito, a pena l'esclusione, il modulo di preventivo generato dalla piattaforma debitamente compilato e sottoscritto digitalmente.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, il preventivo dovrà essere firmato da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici.

## Art. 7 AFFIDAMENTO E VERIFICA DEI REQUISITI

Nei confronti del miglior offerente la Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di carattere generale e a richiedere di comprovare il possesso dei requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale.

L'aggiudicazione definitiva avverrà tramite determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2 del Codice secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n. 4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e dei controlli inerenti ai requisiti di carattere generale e speciale richiesti.

Ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a) della legge 120/2020 e s.m.i., "è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
 | Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
 | Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
 | Email: direzionelavoripubblici@comune.genova.it |  
 | Email OOPP: attuazioneoopp@comune.genova.it |





verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura”.

#### **Art. 8 TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI**

Il servizio affidato avrà durata fino all'emissione del certificato di collaudo

Per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali, come sopra previsti, è applicata una penale giornaliera pari allo 1 (uno) per mille del corrispettivo professionale relativo al livello di progettazione per il quale si configura il ritardo.

#### **Art. 9 GARANZIA DEFINITIVA E STIPULA CONTRATTO** **GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia degli impegni assunti con lo stipulando contratto o previsti negli atti da questo richiamati, l'affidatario rilascerà apposita garanzia definitiva – ai sensi dell'art. 103 del Codice dei Contratti – avente validità fino alla verifica di conformità del servizio.

La garanzia deve essere integrata ogni volta che la Stazione Appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del contratto di cui sopra.

Come previsto dall'art. 103 comma 11 del sopracitato Decreto si ritiene altresì ammissibile l'esonero della prestazione di quest'ultima garanzia purché sia subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione.

Qualora l'Operatore Economico intenda avvalersi della possibilità di derogare dalla prestazione della garanzia in argomento, dovrà procedere al miglioramento dell'offerta economica, presentando un maggior sconto percentuale rispetto a quello precedentemente offerto.

La nuova offerta, sottoscritta digitalmente, dovrà essere presentata vostra carta intestata.

#### **SPESE DI BOLLO A CARICO AFFIDATARIO**

Si rende noto che con l'emanazione della risoluzione 96/e del 16 dicembre 2013 l'Agenzia delle Entrate ha ritenuto dovuta l'imposto di bollo del valore di 16,00 euro anche sul documento di stipula del contratto sottoscritto digitalmente per le procedure indette sulle piattaforme elettroniche.

Pertanto l'Affidatario prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta elettronica al Comune di Genova - [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it), oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche scansione di una marca da bollo del valore di Euro 16,00 applicata su carta intestata ed annullata, attestando che trattasi di marca relativa all'affidamento in oggetto OPPURE attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24 – codice tributo per l'imposta di bollo 1522.

#### **ART. 10 INFORMATIVA PRIVACY**

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto della normativa vigente in materia di Privacy.

Si rimanda inoltre all'allegata Informativa Privacy.



Il Dirigente  
Attuazione Opere Pubbliche  
Arch. Emanuela Torti  
*[documento firmato digitalmente]*



| Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici |  
| Settore Attuazione Opere Pubbliche |  
| Via di Francia, 1 - 16149 Genova | 19 piano |  
| Email: [direzionelavoripubblici@comune.genova.it](mailto:direzionelavoripubblici@comune.genova.it) |  
| Email OOPP: [attuazioneoopp@comune.genova.it](mailto:attuazioneoopp@comune.genova.it) |



## DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 - Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione**

**Trattativa diretta finalizzata all'affidamento diretto** ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del D.L. n. 77/2021, convertito con legge n. 108/2021, dell'**incarico di Direttore Operativo Impianti** (CUP B37G22000250006 - MOGE 20893)

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche  
[comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);

**Responsabile Unico del** [redacted] uela Torti - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche

**Referente tecnico:** Arch. Sabrina Pipino - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche  
[redacted]

---

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

**Valore dell'opera (V): 112.231,00**

**Categoria d'opera: Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera:  $(P) 0,03 + 10 / V^{0,4} = 12,548933\%$

Destinazione funzionale delle opere:

**Impianti meccanici** a fluido a servizio delle costruzioni

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa

**Grado di complessità (G): 0,75**

Prestazioni affidate:

Esecuzione dei lavori

QcI.01: **Direzione lavori**, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)  $(V:112.231,00 \times P:12,549\% \times G:0,75 \times Q:0,320) = 3.380,11$

QcI.09a<sup>(2)</sup>: **Contabilità dei lavori** a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  $(V:112.231,00 \times P:12,549\% \times G:0,75 \times Qi:0,045) = 475,33$

QcI.11: **Certificato di regolare esecuzione** (art.237, d.P.R. 207/2010) (V: 112.231,00 x P:12,549% x G:0,75 x Q:0,040) = 422,51

**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Qi)$ : 4.277,95**

**Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP): 1.069,49**

**Valore dell'opera (V): 112.275,00**

**Categoria d'opera: Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera: (P)  $0,03 + 10 / V^{0,4} = 12,547436\%$

Destinazione funzionale delle opere:

**Impianti elettrici e speciali** a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

**Grado di complessità (G): 1,15**

Prestazioni affidate:

Esecuzione dei lavori

QcI.01: **Direzione lavori**, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10) (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Q:0,320) = 5.184,25

QcI.09a<sup>(2)</sup>: **Contabilità dei lavori a misura** (art.185, d.P.R. 207/10). (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Qi:0,045) = 729,04

QcI.11: **Certificato di regolare esecuzione** (art.237, d.P.R. 207/2010) (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Q:0,040) = 648,03

**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Qi)$ : 6.561,02**

**Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP): 1.640,33**

**Riepilogo:**

**Importi parziali: 4.277,95+1.069,49+6.561,32+1.640,33**

**Importo totale: 13.549,09**

Il Dirigente  
Attuazione Opere Pubbliche  
Arch. Emanuela Torti

## DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.) Missione 4 Componente 1 Investimento 1.1 - Piano Asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia Asilo Nido Centofiori, Piazza Vittime di Bologna 10: riqualificazione**

**Trattativa diretta finalizzata all'affidamento diretto** ai sensi del combinato disposto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023 e dall'art. 1 comma 2 lettera a) della legge 120/2020, così come modificato dall'art. 51, comma 1) lettera a) del D.L. n. 77/2021, convertito con legge n. 108/2021, dell'**incarico di Direttore Operativo Impianti** (CUP B37G22000250006 - MOGE 20893)

**Comune di Genova** - Direzione Lavori Pubblici - Attuazione Opere Pubbliche  
[comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it);

**Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Emanuela Torti - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche

**Referente tecnico:** Arch. Sabrina Pipino - Direzione Lavori Pubblici – Attuazione Opere Pubbliche

---

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

**Valore dell'opera (V): 112.231,00**

**Categoria d'opera: Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera:  $(P) 0,03 + 10 / V^{0,4} = 12,548933\%$

Destinazione funzionale delle opere:

**Impianti meccanici** a fluido a servizio delle costruzioni

IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa

**Grado di complessità (G): 0,75**

Prestazioni affidate:

Esecuzione dei lavori

QcI.01: **Direzione lavori**, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)  $(V:112.231,00 \times P:12,549\% \times G:0,75 \times Q:0,320) = 3.380,11$

QcI.09a<sup>(2)</sup>: **Contabilità dei lavori** a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  $(V:112.231,00 \times P:12,549\% \times G:0,75 \times Qi:0,045) = 475,33$

QcI.11: **Certificato di regolare esecuzione** (art.237, d.P.R. 207/2010) (V: 112.231,00 x P:12,549% x G:0,75 x Q:0,040) = 422,51

**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Qi)$ : 4.277,95**

**Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP): 1.069,49**

**Valore dell'opera (V): 112.275,00**

**Categoria d'opera: Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera: (P)  $0,03 + 10 / V^{0,4} = 12,547436\%$

Destinazione funzionale delle opere:

**Impianti elettrici e speciali** a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

**Grado di complessità (G): 1,15**

Prestazioni affidate:

Esecuzione dei lavori

QcI.01: **Direzione lavori**, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10) (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Q:0,320) = 5.184,25

QcI.09a<sup>(2)</sup>: **Contabilità dei lavori a misura** (art.185, d.P.R. 207/10). (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Qi:0,045) = 729,04

QcI.11: **Certificato di regolare esecuzione** (art.237, d.P.R. 207/2010) (V:112.275,00 x P:12,547% x G:1,15 x Q:0,040) = 648,03

**Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Qi)$ : 6.561,02**

**Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP): 1.640,33**

**Riepilogo:**

**Importi parziali: 4.277,95+1.069,49+6.561,32+1.640,33**

**Importo totale: 13.549,09**

Il Dirigente  
Attuazione Opere Pubbliche  
Arch. Emanuela Torti