



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-89

L'anno 2019 il giorno 13 del mese di Settembre il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Edifici scolastici di civica proprietà: adeguamento antincendio finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi – (Sec. I° Barrili/Paganini - Primaria San Giovanni Battista - Primaria Lanfranco Cicala) Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) D.Lgs. 50/2016, all'ing. Livio Baracchetti, del servizio di Progettazione impiantistica elettrica, speciale e meccanica (definitiva/esecutiva) e coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione (interventi edili e impiantistici). (CUP: B32H18001000005 / CUP: B37D18001620005 / CUP: B32H18001020005 – MOGE: 020211 / 020213/ 020214 – CIG 7998384B45)

Adottata il 13/09/2019
Esecutiva dal 24/09/2019

13/09/2019

PATRONE LUCA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-89

OGGETTO Edifici scolastici di civica proprietà: adeguamento antincendio finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi – (Sec. I° Barrili/Paganini - Primaria San Giovanni Battista - Primaria Lanfranco Cicala) Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) D.Lgs. 50/2016, all'ing. Livio Baracchetti, del servizio di Progettazione impiantistica elettrica, speciale e meccanica (definitiva/esecutiva) e coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione (interventi edili e impiantistici). (CUP: B32H18001000005 / CUP: B37D18001620005 / CUP: B32H18001020005 – MOGE: 020211 / 020213/ 020214 – CIG 7998384B45)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.) ha messo a disposizione alcuni fondi destinati all'edilizia scolastica, da ripartire su base regionale;
- che il decreto interministeriale n. 47 del 03/01/2018 richiedeva alle Regioni la trasmissione al M.I.U.R. dei Piani Regionali Triennali di edilizia scolastica redatti sulla base delle richieste presentate dagli Enti locali e demandava al M.I.U.R. il compito di ripartire le risorse su base regionale;
- con Delibera della Giunta Regionale (DGR) n. 192/2018 del 30/03/2018 è stata approvata la procedura di selezione per la formazione del Piano Regionale Triennale degli interventi per l'edilizia scolastica 2018/2020, che prevede la formazione di una specifica graduatoria (Graduatoria 3) per interventi volti al conseguimento del certificato antincendio;
- successivamente, con DGR n. 929 del 13/11/2018 sono stati riaperti i termini di presentazione delle istanze riguardanti i suddetti interventi di adeguamento degli edifici scolastici alla normativa antincendio (Graduatoria 3), in quanto le risorse stanziare sono risultate maggiori di quelle necessarie a coprire il fabbisogno rilevato con la prima fase del Bando, conclusasi il 23/06/2018;
- l'Amministrazione ha individuato una serie di edifici scolastici che necessitano dei sopraddetti interventi e, con DGC-2018-111 del 14/06/2018 e DGC-2018-288 del 29/11/2018, ha stabilito la par-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

tecipazione alle suddette procedure di finanziamento, e approvato i relativi progetti di fattibilità tecnica ed economica;

- con Determinazione Dirigenziale n° 2019 – 157.0.0.-29 in data 02/09/2019 sono state accertate e impegnate le somme assegnate dal M.I.U.R. per la messa in sicurezza e l'adeguamento antincendio degli edifici scolastici;

- tra le strutture beneficiarie del finanziamento in oggetto figurano anche le seguenti scuole:

- Sec. I° Barrili/Paganini - via Montezovetto, 7 - I.C. Albaro – CUP: B32H18001000005 – MOGE: [020211](#) – per euro 50.000,00
- Primaria San Giovanni Battista - via del Sarto, 20 - I.C. San Giovanni Battista Sestri CUP: B37-D18001620005 – MOGE: [020213](#) – per euro 50.000,00
- Primaria Lanfranco Cicala - via Rigola, 50 - I.C. San Teodoro CUP: B32H18001020005 – MOGE: 020214 – per euro 50.000,00

Premesso inoltre che:

- gli interventi di che trattasi risultano compresi nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021 (adottato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 7/2019 – 3° adeguamento DCC 30/07/2019) rispettivamente i seguenti importi, da finanziare, per la parte eccedente il finanziamento di cui sopra, con Mutuo nell'annualità 2019:
 - Sec. I° Barrili/Paganini - per euro 132.000,00
 - Primaria San Giovanni Battista - per euro 130.000,00
 - Primaria Lanfranco Cicala – per euro 157.000,00

- risulta necessario procedere alla redazione della progettazione impiantistica elettrica, speciale e meccanica (livello definitivo ed esecutivo) e al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativa ai lavori (sia edili che impiantistici) necessari alla messa a norma prevenzione incendi degli edifici ad uso scolastico di cui sopra;

Considerato che:

- è stata riscontrata l'impossibilità di procedere con personale interno all'Ente alle elaborazioni di cui al punto precedente, così come da nota prot. n° 269263 del 26/07/2019 allegata al presente provvedimento;

- la determinazione dei corrispettivi per il servizio di cui trattasi - come da documento allegato parte integrante del presente provvedimento - è stata effettuata sulla base del D.M. Ministero della Giustizia 17/06/2016 “Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'[art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016](#)” ed ammonta a euro **Euro 22.046,15** ([ventiduemilaquarantasei,15](#)) – di cui Euro 8.133,55 relativi alla scuola “Sec. I° Barrili/Paganini”, Euro 6.097,55 relativi alla scuola “Primaria San Giovanni Battista” ed



Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Euro 7.815,05 per la scuola “Primaria Lanfranco Cicala” - comprensivo di spese ed esclusi contributo INARCASSA e I.V.A.,

- per tale tipologia del servizio, non esistono Convenzioni CONSIP S.p.A., tuttavia lo stesso risulta acquistabile sulla piattaforma telematica MEPA della stessa, nell’ambito del Bando denominato “SERVIZI” – “Servizi Professionali – Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale”;

- a tal fine, in data 02/08/2019, nel rispetto dei principi di rotazione e parità di trattamento, è stata svolta una indagine di mercato informale attivando apposite Trattativa Dirette rivolte più soggetti iscritti nella suddetta Categoria di Abilitazione, indicando come criterio per l’affidamento, in ragione dell’importo previsto dello stesso (inferiore ai 40.000,00 euro), il minor prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 4, lett. c) del Codice;

- i soggetti invitati a presentare offerta entro il 29/08/2019 tramite la suddetta piattaforma sono i seguenti:

1	1004068	3 EDIFICI SCOLASTICI - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI MECCANICI e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE DI PROGETTAZIONE	02/08/2019	29/08/2019	SERVIZI	CAMBIASO INGEGNERIA SRL	
2	1004063	3 EDIFICI SCOLASTICI - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI MECCANICI e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE DI PROGETTAZIONE	02/08/2019	29/08/2019	SERVIZI	BARACCHETTI LIVIO	

- allo scadere del termine per la ricezione delle offerte, risultano pervenuta una sola offerta, come di seguito riportato:

- BARACCHETTI LIVIO – sconto offerto 31,97%

Rilevato che:

- a fronte dell’offerta pervenuta l’importo contrattuale viene a determinarsi in euro 14.998,00 (*quattordicimilanovecentonovantotto/00*) oltre Euro 599,92 (*cinquecentonovantanove/92*) per contributo previdenziale al 4% e Euro 3.431,54 (*tremilaquattrocentotrentuno/54*) per I.V.A. al 22%, per complessivi Euro 19.029,46 (*diciannovemilaventinove/46*);
- l’offerta di cui al punto precedente, risulta congrua, avuto riguardo delle tariffe professionali in vigore e in rapporto all’oggetto dell’incarico;
- la spesa complessiva di euro 19.029,46 relativa al servizio di cui trattasi, trova copertura finanziaria, nella quota di finanziamento concesso dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (M.I.U.R.);

Dato atto che:

- per motivi di efficienza ed efficacia dell’attività amministrativa non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- sono in corso le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D. Lgs. 50/2016) in capo all'ing. Livio Baracchetti;
- 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;
- il contratto verrà stipulato tramite il sistema MEPA;
- l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti e 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. D.Lgs. cit;
- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);

Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165.
- la Deliberazione di Giunta Comunale n° 404 del 12/11/2009 regolante l'utilizzo del mercato elettronico di cui al D.P.R. N. 101/2002 per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 7 del 24.1.2019, con la quale sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici 2019/2021 ;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 14.2.2019 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione 2019/2021;

DETERMINA

1) di assegnare, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, a seguito di Trattativa Diretta su MEPA di CONSIP, il servizio di progettazione impiantistica elettrica, speciale e meccanica (livello definitivo ed esecutivo) e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi (edili e impiantistici) necessari alla messa a norma di prevenzione incendi degli edifici scolastici:

- Sec. I° Barrili/Paganini – CUP: B32H18001000005 – MOGE: [020211](#)
- Primaria San Giovanni Battista – CUP: B37D18001620005 – MOGE: [020213](#)
- Primaria Lanfranco Cicala – CUP: B32H18001020005 – MOGE: 020214

alle condizioni ed oneri dell'allegato documento "Condizioni Particolari di Contratto", all'Ing. Baracchetti con sede in Genova, corso Valparaiso 25/4 cap. 16043 Genova cap. P. IVA. 02140450996 C.F. BRCLVI85H20D969Q (**cod. Benf.56845**) 14.998,00 (*quattordicimilanovecentonovantotto/00*) oltre Euro 599,92 (*cinquecentonovantanove/92*) per contributo previdenziale al 4% e Euro 3.431,54 (*tremilaquattrocentotrentuno/54*) per I.V.A. al 22%, per complessivi Euro 19.029,46 (*diciannovemilaventinove/46*);

2) di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, la spesa di cui al punto precedente risulta congrua;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

3) 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 predetti requisiti si riscontrassero provvedimenti interdittivi o qualora da ulteriori controlli emergessero cause ostative alla stipula del contratto;

4) di mandare a prelevare la somma complessiva di Euro 19.029,46 nel modo seguente:

- Euro 7.020,59 (Sec. I° Barrili/Paganini) al Cap. 72824, c.di c. 1200.8.05 "Scuola secondaria di primo grado - Investimenti Manutenzione Beni Immobili" del Bilancio 2019, P.d.c. 2.2.1.9.3-C.O 4809.4.3. - Crono 2019/214 riducendo di pari importo l'IMPE 2019/10220 ed emettendo nuovo **IMPE.2019/10536**;

- Euro 5.263,19 (Primaria San Giovanni Battista) al Capitolo 72654, c.d.c. 1150.8.05 "Scuola primaria - Investimenti Manutenzione Beni Immobili" del Bilancio 2019, P.d.c. 2.2.1.9.3 C.O. 7830.2.3. Crono 2019/186 riducendo di pari importo l'IMPE 2019/10222 ed emettendo nuovo **IMPE.2019/10538**;

- Euro 6.745,67 (Primaria Lanfranco Cicala) al Capitolo 72654 Capitolo 72654, c.d.c. 1150.8.05 "Scuola primaria - Investimenti Manutenzione Beni Immobili" del Bilancio 2019, P.d.c. 2.2.1.9.3 -C.O. 2516.2.3 Crono 2019/188 riducendo di pari importo l'IMPE 2019/10223 ed emettendo nuovo **IMPE.2019/10539**.;

5) di dare atto che l'importo di Euro 19.029,46 è finanziato con quota "Contributi dalla Regione per investimenti" del Bilancio 2019 (Acc. 2019/1471; Acc. 2019/1473; Acc. 2019/1474);

6) di provvedere, a cura del Direzione Progettazione agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui al precedente punto 1) in forma elettronica tramite firma digitale attraverso apposita modalità sulla piattaforma del MEPA, una volta verificate tutte le condizioni di legge, demandando al competente ufficio della Direzione Servizi Amministrativi e Pianificazione Opere Pubbliche la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n° 366039 in data 5.12.2014;

7) di dare mandato alla Direzione Progettazione per il pagamento, con atto di liquidazione digitale a seguito di presentazione di regolari fatture in formato elettronico, con le modalità previste dallo stipulando contratto e nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;

8) di dare atto che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal regolamento per il conferimento di incarichi, approvato con deliberazione G.C. n 250/2007 e successive deliberazioni G.C. 162/2008 e G.C. 215/2015, in quanto ricompreso nella casistica di cui all'art. 1 c. 4 Lett. A del Regolamento medesimo e, in particolare affidato ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016;

9) di pubblicare, il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016, sul sito web istituzionale del Comune di Genova/sotto sezione Amministrazione trasparente;

10) di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art 1, comma 173, della Legge n. 266/2005;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

11) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D.Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;

12) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il direttore
Arch. Luca Patrone



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-188.0.0.-89
AD OGGETTO

Edifici scolastici di civica proprietà: adeguamento antincendio finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi – (Sec. I° Barrili/Paganini - Primaria San Giovanni Battista - Primaria Lanfranco Cicala) Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) D.Lgs. 50/2016, all'ing. Livio Baracchetti, del servizio di Progettazione impiantistica elettrica, speciale e meccanica (definitiva/esecutiva) e coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione (interventi edili e impiantistici). (CUP: B32H18001000005 / CUP: B37D18001620005 / CUP: B32H18001020005 – MOGE: 020211 / 020213/ 020214 – CIG 7998384B45)

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

OGGETTO: Indagine informale di mercato, su MEPA, tramite confronto tra preventivi di spesa, finalizzata all'affidamento diretto, ex art. 36, comma 2, lettera a) D.lgs. 50/2016, del servizio di:

EDIFICI SCOLASTICI di civica proprietà: adeguamento antincendio finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA, SPECIALE E MECCANICA (DEFINITIVA/ESECUTIVA) E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - CIG7998384B45

- Scuola sec. I° Barrili/Paganini - via Montezovetto, 7 - I.C. Albaro - B32H18001000005 – MOGE 020211
- Scuola primaria San Giovanni Battista - via del Sarto, 20 - I.C. San Giovanni Battista Sestri B37D18001620005 – MOGE 020213
- Scuola primaria Lanfranco Cicala - via Rigola, 50 - I.C. San Teodoro B32H18001020005 – MOGE 020214

COMUNE di GENOVA - Direzione Progettazione – via di Francia, 3 16149 – Genova - Tel. 0105577709 pec: comunegenova@postemailcertificata.it

Responsabile del procedimento:

Arch. Ines Marasso – Dirigente Settore Opere Pubbliche B - tel. 010/5573800 – imarasso@comune.genova.it

Tecnici di riferimento:

Arch. Bianca Torre – Direzione Progettazione – tel. 010/55 73781 - btorre@comune.genova.it
Ing. Laura Babeker – Direzione Progettazione – tel. 010/55 73393 - lbabeker@comune.genova.it

Risulta necessario procedere alla progettazione definitiva/esecutiva degli interventi impiantistici, nonché al Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione degli interventi (edili e impiantistici) necessari alla messa a norma prevenzione incendi degli edifici ad uso scolastico di cui sopra.

Con la presente nota, codesto Professionista, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell'affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a) D.Lgs. 50/2016 (d'ora innanzi, denominato il Codice) del servizio di cui trattasi, come di seguito meglio specificato.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte degli operatori tutti gli oneri, atti e condizioni della presente, che costituirà **condizioni particolari di contratto**.

Si evidenzia che la presente 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 del Professionista.

GENOVA
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Progettazione
Via di Francia, 3 - Matitone, 7° piano | 16149 Genova |
Tel. 0105577709 | comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

Si specifica che tutte le richieste di chiarimenti in esito alla presente procedura dovranno pervenire tramite PEC: comunegenova@postemailcertificata.it anticipando via mail ordinaria all'indirizzo lvignoli@comune.genova.it

BREVE DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Le strutture scolastiche di cui trattasi sono state oggetto di progettazioni a livello di Fattibilità Tecnico – Economica (approvate con D.G.C.n. 111-2018) riportati in allegato.

Si rimanda all'allegato "Schema riassuntivo degli interventi e delle progettazioni" specificando che quanto previsto, sia in termini di lavori che di progettazioni/dichiarazioni/verifiche, è individuato a titolo indicativo e non esaustivo: il professionista dovrà effettuare le proprie valutazioni e progettare/prevedere tutto quanto occorrente in relazione alla dotazione impiantistica di ogni struttura scolastica, al fine di procedere all'appalto degli interventi finalizzati alla Segnalazione Certificata di Inizio Attività (ai sensi del d.p.r. 151/2011) presso il competente Comando dei Vigili del Fuoco.

OGGETTO e DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio consiste nell'espletamento delle seguenti attività:

1. *Redazione della progettazione impiantistica a livello definitivo/esecutivo;*

La progettazione è finalizzata a:

- presentazione dell'istanza di autorizzazione a Enti/uffici preposti all'espressione di pareri di competenza;
- approvazione del livello di progettazione definitivo;
- appalto delle opere progettate;

2. *Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione (prestazioni a livello esecutivo) dell'intero intervento (edile e impiantistico);*

Si richiede pertanto lo svolgimento delle attività e l'elaborazione della documentazione di cui al punto PRESTAZIONI RICHIESTE e COMPENSATE con L'ONORARIO.

La progettazione deve essere atta a rendere le opere progettate conformi a tutte le leggi e normative vigenti e in conformità con le prescrizioni espresse nei pareri e nulla osta resi necessari in relazione alla natura delle opere stesse.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 216 del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50 (di seguito Codice) la redazione dei progetti con la relativa documentazione dovrà essere conforme alle disposizioni di cui ai relativi articoli del Titolo II – Capo I – Sezioni III e IV del DPR 207/2010, per quanto ancora vigente.



COMUNE DI GENOVA

Ai sensi e per effetti dell'articolo 26, co. 3 bis del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, in considerazione della natura intellettuale delle prestazioni in oggetto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze.

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO

L'importo massimo di spesa, per il presente affidamento ammonta, complessivamente, ad **euro 22.046,15 (ventiduemilaquarantasei/15)**, comprensivo di spese ed esclusi contributo INARCASSA e I.V.A., come di seguito dettagliato:

Totale corrispettivo (esclusi oneri fiscali e previdenziali)	Struttura scolastica	MOGE	CUP
8.133,55 €	Scuola sec. I° Barrili/Paganini	020211	B32H18001000005
6.097,55 €	Scuola primaria San Giovanni Battista	020213	B37D18001620005
7.815,05 €	Scuola primaria Lanfranco Cicala	020214	B32H18001020005

Detto corrispettivo è stato determinato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016, così come indicato nell'allegato "Determinazione del corrispettivo", sulla base dei presunti costi degli interventi (*Valori stimati delle opere impiantistiche Euro 218.534,54 – Valore stimato complessivo delle opere per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione – Euro 260.774,78*).

REQUISITI DI AMMISSIONE

Sono ammessi alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 del Codice. I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice;
- b) di idoneità professionale:
 - *Laurea in Ingegneria (o equipollente) e relativa abilitazione per l'esercizio della professione e iscrizione all'Albo Professionale;*
O IN ALTERNATIVA
 - *Diploma di Perito Industriale a indirizzo elettronica / elettrotecnica (o equipollente) e iscrizione al Collegio dei Periti Industriali;*
 - *Abilitazione al coordinamento per la sicurezza e la salute nei cantieri (articolo 98 del decreto 81/2008);*
- c) di capacità economica e finanziaria: sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali (massimale di almeno 10% del valore dell'opera contro i rischi professionali);
- d) di capacità tecnica e professionale: avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni, di appalti di servizi (di progettazione e/o verifica e/o direzione lavori), relativi a lavori di natura analoga allo stesso (**categoria- IA.03 e IA.01**) per un importo complessivo pari almeno a € 200.000,00;



COMUNE DI GENOVA

Si specifica che ai soli fini della redazione delle prestazioni in materia di acustica (nell'ambito della progettazione impianto EVAC e dell'intervento previsto nel locale Refettorio), ai sensi della L- 445/1995, l'esecuzione di misurazioni è competenza di soggetti Iscritti nell'apposito Elenco Tecnici competenti materia acustica (di cui all'art. 21 D.Lgs. n.42 del 17-02-2017).

Il professionista può partecipare alla procedura in forma singola o associata.

In caso di costituzione di raggruppamento temporaneo tra professionisti - ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 - come previsto dalle regole di e-procurement, tutti gli operatori per conto dei quali il Fornitore abilitato agisce, devono essere a loro volta abilitati al MePa al momento della presentazione dell'offerta da parte del Fornitore.

Inoltre, in caso di RTP dovrà prevedersi un giovane professionista, ai sensi dell'art. 4 del D.M. n° 263 2/12/2016.

In caso di avvalimento - ai sensi dell'art. 89, comma 1, D.Lgs. 50/2016 - in base alle regole di e-procurement, l'ausiliaria dovrà risultare ammessa al MePA al momento della presentazione dell'offerta.

Inoltre, in caso di avvalimento, in sede di offerta, deve essere presentato il relativo contratto che deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria.

L'offerente, inoltre deve produrre:

- una dichiarazione sottoscritta dalla ausiliaria attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'art.80, dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento (tramite compilazione del DGUE – parti pertinenti – MODELLO/I Dichiarazione e “MODULO AUSILIARIA” allegati)
- una dichiarazione della ausiliaria con la quale la stessa si obbliga, verso lo stesso e la civica amministrazione, a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse di cui l'offerente è carente.

L'offerente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Il/gli operatori economici, in sede di formulazione dell'offerta, dovrà/anno dichiarare di possedere le idoneità professionali, le competenze tecniche e professionali e la capacità economica 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 affidamento e l'allegato MODELLO/I Dichiarazione entrambi da presentarsi in formato PDF/A debitamente sottoscritti in formato elettronico.

SOPRALLUOGO EVENTUALE

Per eventuali sopralluoghi finalizzati a una migliore comprensione degli interventi è possibile prendere contatti con il tecnico sopraindicato.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà configurarsi come sconto percentuale sulla tariffa professionale **complessiva** come sopra determinata: non saranno accettate offerte di importo superiore e/o contenenti condizioni;

Sono altresì vietate le offerte "plurime" contenenti prodotti e servizi di diverso prezzo e prestazioni, tra i quali l'Amministrazione dovrebbe operare un'ulteriore scelta.



COMUNE DI GENOVA

L'offerta, da presentarsi tramite il sistema MePA.

In caso di R.T.P. dovrà essere presentato anche il Modulo Offerta debitamente sottoscritto da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento e con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici.

L'offerta dovrà essere incondizionata e debitamente sottoscritta dal professionista/legale rappresentante.

Il termine di presentazione delle offerte è quello fissato stabilito tramite il sistema MePa.

Il preventivo inviato avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di presentazione dello stesso.

AFFIDAMENTO e VERIFICA DEI REQUISITI

La valutazione avverrà mediante confronto delle offerte economiche presentate sulla base del criterio del minor prezzo, ex. art. 95 comma 4 lett. c) del Codice.

La presente Amministrazione verificherà, partendo dalla migliore offerta, la conformità delle offerte ricevute a quanto prescritto nelle presenti condizioni di Servizio.

Ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice, la Civica Amministrazione si riserva di non procedere all'aggiudicazione del servizio in argomento qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto.

Nei confronti del migliore offerente la Stazione Appaltante procederà alla verifica del possesso del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale, anche richiedendo all'operatore stesso di comprovarne il possesso.

Una volta identificata la prima offerta valida, come sopra disposto, la presente Amministrazione procederà all'aggiudicazione della trattativa diretta utilizzando le funzionalità disponibili all'interno del Mercato elettronico della PA (MEPA).

fino a 20.000 euro di importo contrattuale (qualora, per ragioni di impellente urgenza, il contratto venga sottoscritto in mancanza dell'accertamento di uno, ovvero più requisiti necessari):

L'offerente, come sopra individuato, già con la formulazione dell'offerta, fornisce la propria disponibilità a iniziare l'attività oggetto di affidamento alla stipula del contratto, anche qualora esso venga sottoscritto nelle more delle verifiche da parte della Stazione Appaltante dei predetti requisiti.

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, il Comune procederà alla risoluzione dello stesso ed al pagamento in tal caso 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 per cento) del valore del contratto.

PRESTAZIONI RICHIESTE e COMPENSATE con L'ONORARIO

Elaborazione, per ciascuna struttura scolastica, del **progetto definitivo/esecutivo impiantistico nonché del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (a livello esecutivo sul complesso degli interventi edili e impiantistici che saranno previsti)** con redazione di documentazione (ai sensi del D.lgs. 50/2016 e, per quanto ancora vigente del D.P.R. 207/2010) come di seguito elencate:

GENOVA
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Progettazione
Via di Francia, 3 - Matitone, 7° piano | 16149 Genova |
Tel. 0105577709 | comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

PROGETTO DEFINITIVO

QbII.02 - Rilievi dei manufatti

QbII.03 - Disciplinare descrittivo e prestazionale

QbII.20 – Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 – d.p.c.m. 512/97)

PROGETTO ESECUTIVO

QbIII.01 - Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

QbIII.02 - Particolari costruttivi e decorativi

QbIII.03 - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

QbIII.05 - Piano di manutenzione dell'opera

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

QbIII.07 - Piano di Sicurezza e Coordinamento

Si specifica che:

- il computo metrico dovrà essere redatto sulla base del prezzario regionale più aggiornato al momento della progettazione dell'opera. In caso detto prezzario non contempli lavorazioni previste il professionista dovrà provvedere alla formulazione dei relativi prezzi aggiuntivi, previa redazione di specifica analisi;
- Il computo metrico estimativo e documenti connessi dovranno essere sviluppati e prodotti attraverso ACLE Web, programma on-line, le cui credenziali di accesso saranno fornite dalla Civica Amministrazione;
- Il progettista dovrà rilasciare una dichiarazione asseverata relativa al rispetto delle prescrizioni normative applicabili al progetto alle normative vigenti in materia cui dovranno essere allegati i pareri e i nulla osta obbligatori (in relazione al livello di progettazione richiesto). L'accettazione dell'anzidetta attestazione non manleva il professionista;

Sono da ritenersi altresì compensate con l'onorario stabilito, escludendo qualsiasi onere aggiuntivo per la Civica Amministrazione:

- il supporto alla Direzione Lavori, in merito alla puntuale interpretazione di quanto progettato;
- eventuali integrazioni e/o varianti richieste in sede di esame dei progetti da parte degli Enti preposti al rilascio dei pareri, dovute esclusivamente alla incompletezza o inadeguatezza degli elaborati o del progetto;
- eventuali modifiche progettuali, che si rendessero eventualmente necessarie per eseguire le opere, dovute sia alla incompletezza o inadeguatezza dei progetti, sia ad esigenze rilevate dal Responsabile del Procedimento, ma non costituenti varianti sostanziali ai progetti stessi;

PROPRIETA' del PROGETTO

I progetti in argomento resteranno di piena ed esclusiva proprietà del Comune di Genova, che potrà eseguirli o meno, così come potrà apportarvi o farvi apportare tutte le modificazioni e/o integrazioni che riterrà opportune o necessarie, in relazione alla funzionalità delle strutture.

Resta inteso che qualora dette modificazioni e/o integrazioni comportassero alterazioni tali da pregiudicare la coerenza complessiva dei progetti stessi, il Comune di Genova si impegna a renderne preventivamente edotto il professionista;

GENOVA
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Progettazione
Via di Francia, 3 - Matitone, 7° piano | 16149 Genova I
Tel. 0105577709 | comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

MODALITA' DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Degli elaborati redatti dovrà essere prodotta triplice copia cartacea degli elaborati e copia su supporto informatico (nei formati .pdf ed editabili);

TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte dell'affidatario, per ciascuna struttura scolastica, sono i seguenti:

- a) **Giorni 20 (naturali e consecutivi) a partire dalla data di comunicazione dell'avvenuta registrazione del contratto;**

Nel caso che le prestazioni non siano fornite entro 30 giorni successivi ai termini sopra definiti - senza che sia stata fornita e accettata alcuna comunicazione giustificativa dal professionista - per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, sarà applicata una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale.

La misura complessiva della penale non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale. In tal caso, la Civica Amministrazione ha la facoltà di risolvere il contratto in danno al professionista;

MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO – VERIFICA DEL SERVIZIO E MODALITA' DI PAGAMENTO

L'incarico si svolgerà alle direttive del Direttore Progettazione arch. Luca Patrone, d'intesa con il Responsabile del Procedimento dell'intervento, cui è demandata l'accettazione o meno degli elaborati richiesti, delle prestazioni fornite e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18, così come modificato dal D.L. 18/04/2019 n. 32, sul valore del contratto è calcolato un importo di anticipazione pari al 20% che sarà corrisposto entro giorni quindici dall'effettivo inizio del servizio, subordinatamente alla presentazione di una fidejussione bancaria o assicurativa con le caratteristiche e modalità illustrate nel comma citato.

L'importo dell'eventuale anticipazione verrà detratto dal pagamento del corrispettivo che sarà corrisposto, per ogni singola struttura scolastica in unica soluzione all'ultimazione del relativo servizio di progettazione, e a seguito dell'accettazione da parte della Civica Amministrazione della documentazione prodotta dall'affidatario.

L'importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione dei servizi fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, secondo quanto stabilito dall'art. 106, comma 12, del Codice, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo ai servizi effettivamente eseguiti.

I pagamenti verranno effettuati mediante atti di liquidazione digitale entro trenta giorni dalla data di ricevimento della relativa fattura da emettersi – relativamente al servizio svolto per ciascuna struttura scolastica - obbligatoriamente in forma elettronica.



COMUNE DI GENOVA

In caso di mancato adempimento all'obbligo di fatturazione elettronica il Comune di Genova non potrà liquidare il compenso dovuto. Inoltre, rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati:

- il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione
- il numero di **CIG 7998384B45**
- il numero di **CUP relativo alla specifica struttura scolastica:**
 - B32H18001000005 Scuola sec. I° Barrili/Paganini
 - B37D18001620005 Scuola primaria San Giovanni Battista
 - B32H18001020005 Scuola primaria Lanfranco Cicala
- il Codice **IPA P4PR0B**

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

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.).

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Vedi paragrafo "RINVIO".

CESSIONE DEI CREDITI

L'articolo 106, comma 13, del Codice regola la cessione di crediti. In ogni caso la Civica Amministrazione potrà opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al presente contratto.

SUBAPPALTO

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

L'affidatario, qualora ritenesse di voler procedere al subappalto – nei limiti di cui all'art. 31 comma 8 e all'art. 105, comma 2, del Codice e alle condizioni di cui al comma 4 dell'articolo citato – dovrà produrre specifica dichiarazione in sede di offerta.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Comune procederà alla risoluzione del contratto nei casi e nei modi individuati dall'art. 108 del Codice.

Costituisce inoltre motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), le seguenti fattispecie:

- a. grave negligenza e/o frode nell'esecuzione del servizio;
- b. inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto;
- c. manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio;
- d. inadempimento da parte dell'appaltatore degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010.



COMUNE DI GENOVA

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale di cui al punto successivo superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

Nelle ipotesi di cui al paragrafo precedente il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, via PEC, di volersi avvalere della clausola risolutiva espressa.

La risoluzione del contratto non pregiudica in ogni caso il diritto del Comune al risarcimento dei danni subiti a causa dell'inadempimento

All'aggiudicatario verrà corrisposto il prezzo contrattuale del servizio regolarmente effettuato prima della risoluzione, detratte le penalità, le spese e i danni. Per il ripetersi di gravi inadempienze, preve le contestazioni del caso, potrà farsi luogo alla risoluzione anticipata del contratto senza che alcun indennizzo sia dovuto all'appaltatore salvo ed impregiudicato, invece, qualsiasi ulteriore diritto che il Comune possa vantare nei confronti dell'appaltatore.

Al fine di recuperare penalità, spese e danni il Comune potrà rivalersi su eventuali crediti del soggetto aggiudicatario nonché sulla cauzione, senza necessità di diffide o di autorizzazione del soggetto aggiudicatario.

CAUZIONE DEFINITIVA E STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto verrà stipulato tramite il Sistema MePa.

CAUZIONE 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.

SPESE DI BOLLO A CARICO DITTA AGGIUDICATARIA - 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 di gara indette sul MEPA.

Pertanto la ditta aggiudicataria prima della stipula del contratto in forma digitale dovrà inviare a mezzo posta alla DIREZIONE PROGETTAZIONE, oltre al modulo relativo alla tracciabilità dei pagamenti debitamente compilato con l'indicazione dei conti correnti su cui verranno incassate le fatture, anche una marca da bollo del valore di Euro 16,00 od attestazione di avvenuto pagamento tramite modello F24. In alternativa la ditta dopo aver acquistato una marca da bollo dovrà attaccarla su carta intestata ed annullarla attestando che trattasi di marca relativa all'affidamento in oggetto, fare una scansione ed inviarla all'indirizzo mail: direzioneprogettazione@comune.genova.it.

SICUREZZA

Il professionista si assume tutti gli oneri assicurativi e previdenziali previsti dalla legge obbligandosi a rispettare tutte le norme in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.

GENOVA
MORE THAN THIS

Comune di Genova | Direzione Progettazione
Via di Francia, 3 - Matitone, 7° piano | 16149 Genova |
Tel. 0105577709 | comunegenova@postemailcertificata.it



COMUNE DI GENOVA

ASSICURAZIONE

A partire dalla data di avvio dell'attività in oggetto, e fino al collaudo dei lavori, il soggetto aggiudicatario dovrà essere dotato di una copertura assicurativa per responsabilità civile professionale rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza, con specifico riferimento al presente incarico, ed estesa anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della stessa nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Nel caso in cui l'incaricato sia coperto da polizza professionale generale per l'intera attività, detta polizza dovrà essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca le condizioni di cui al precedente capoverso per lo specifico progetto.

Copia della suddetta polizza dovrà essere prodotta contestualmente alla sottoscrizione del contratto.

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

COLLABORATORI

Il Professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi di collaboratori di propria fiducia, muniti dei titoli professionali adeguati. Resta però inteso che il Professionista sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione e dovrà pertanto controfirmare ogni elaborato prodotto, ancorché materialmente redatto da un collaboratore.

CONTROVERSIE

Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova;

RINVIO

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, il contratto sarà disciplinato dal D.lgs. 50/2016 e s.m.i., e dal Codice Civile, nonché dal Bando "Servizi" CONSIP per l'abilitazione degli operatori economici al MePA, nonché alle relative Condizioni generali di contratto, Patto di Integrità, Capitolato d'Oneri Servizi e all'*Allegato 33 al Capitolato d'oneri "Servizi" per l'abilitazione dei prestatori di "Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione e catasto stradale"*, alle Regole del sistema di e-procurement, e ai Manuali d'uso per l'abilitazione degli operatori al MePA.

SPESE

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 le prestazioni 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.



COMUNE DI GENOVA

La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986;

INFORMATIVA PRIVACY

Tutti i dati forniti al Comune nell'ambito del presente rapporto contrattuale saranno trattati dall'Ente nel pieno rispetto della normativa vigente (Regolamento UE GDPR 679/2016).

ALTRE INFORMAZIONI

La Stazione Appaltante procederà alla verifica dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecnico-professionale.

Il risultato definitivo del procedimento sarà formalizzato con determinazione dirigenziale ex art. 32, comma 2, del Codice e secondo le disposizioni contenute nelle Linee Guida Anac n. 4, la cui efficacia è comunque subordinata all'esito positivo delle verifiche e controlli inerenti i requisiti richiesti.

PROCEDURE DI RICORSO – avanti il T.A.R. LIGURIA, entro i termini di legge.

Direzione Progettazione
Arch. Luca Patrone
(Direttore)

ALLEGATI:

*DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
PROGETTI DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA 3 SCUOLE
DGUE e MODELLO DICHIARAZIONE
INFORMATIVA PRIVACY
MODULO AUSILIARIA
MODELLO OFFERTA*

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA MECCANICA 3 SCUOLE – CONDIZIONI PARTICOLARI CONTRATTO

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	1004063
Descrizione	3 EDIFICI SCOLASTICI - PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI MECCANICI e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE DI PROGETTAZIONE
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	7998384B45
CUP	Non inserito
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	COMUNE DI GENOVA
Codice Fiscale Ente	00856930102
Nome Ufficio	SETTORE INTERVENTI COMPLESSI
Indirizzo Ufficio	Via Garibaldi 9 16124 GENOVA (GE)
Telefono / FAX Ufficio	0105577709 / 0105577710
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	P4PR0B
Punto Ordinante	LUCA PATRONE ;
Firmatari del Contratto	LUCA PATRONE /
FORNITORE	
Ragione Sociale	BARACCHETTI LIVIO
Partita IVA Impresa	02140450996
Codice Fiscale Impresa	4
Indirizzo Sede Legale	CORSO VALPARAISO 25/4 - 16043 GENOVA (GE)
Telefono / Fax	3493671607 / 0000
PEC Registro Imprese	LIVIOBARACCHETTI@INGPEC.EU
Tipologia impresa	Professione organizzata (cfr. Art. 2229 cc)
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI GENOVA 10038 SEZ. A
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	01/10/2012 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	GE
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	- / -
INPS: Matricola aziendale	-
Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	-

PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	
CCNL applicato / Settore	- / TIPO ATTIVITÀ 711210
<i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i>	
SERVIZI	

Nessun dato rilasciato.
<i>(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula</i>

DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	582427
Offerta sottoscritta da	LIVIO BARACCHETTI
Email di contatto	LIVIOBARACCHETTI@GMAIL.COM
L'offerta è irrevocabile fino al	29/02/2020 18:00

OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale
Categoria	SERVIZI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
SERVIZIO PREVALENTE OGGETTO DELLA	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA, SPECIALE E MECCANICA (DEFINITIVA/ESECUTIVA) E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Tipo contratto	ACQUISTO

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA	
Modalità di definizione dell'Offerta	Ribasso a corpo (Importo da ribassare: 22.046,15 EURO)
Valore dell'Offerta	31,97 %
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: <i>(non specificato)</i>	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 50,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE	
Dati di Consegna	VIA DI FRANCIA 3 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA DI FRANCIA 1 GENOVA - 16100 (GE) LIGURIA
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

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

Ubicazione Opera

COMUNE DI
Provincia

Opera

**Scuola sec. I° Barrili/Paganinivia Montezovetto, 7 - I.C.
Albaro**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
31/07/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

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

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

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

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

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

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

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Scuola sec. I° Barrili/Paganinivia Montezovetto, 7 - I.C. Albaro

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	6.061,27	20,4110 112700 %
IMPIANTI	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	1,15	34.873,24	18,2406 356400 %
IMPIANTI	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 <i>Distinta: elettrici speciali</i>	1,15	34.110,00	18,3761 395600 %

Costo complessivo dell'opera : **75.044,51 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

EDILIZIA – E.08				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,1000		0,0480

IMPIANTI – IA.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,0204
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,0051
Sommatória		0,0500		0,0255

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,0255
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,3800		0,1908

IMPIANTI – IA.03 elettrici speciali				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,0204
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,0051
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	51%	0,0102
Sommatória		0,0700		0,0357

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,0255

QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,3800		0,1908

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		CP+S
IA.03	IMPIANTI	34.873,24	18,2406356 400%	1,15	QbII.02, QbII.03	0,0500	51,00%	365,76	91,44	457,20	233,17
IA.03 elettric i special i	IMPIANTI	34.110,00	18,3761395 600%	1,15	QbII.02, QbII.03, QbII.20	0,0700	51,00%	504,58	126,15	630,73	321,67

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		CP+S
E.08	EDILIZIA	6.061,27	20,4110112 700%	0,95	QbIII.07	0,1000	48,00%	117,53	29,38	146,91	70,52
IA.03	IMPIANTI	34.873,24	18,2406356 400%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,21%	2.779,80	694,95	3.474,75	1.744,67
IA.03 elettric i special i	IMPIANTI	34.110,00	18,3761395 600%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,21%	2.739,16	684,79	3.423,95	1.719,17

RIEPILOGO

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	1.087,93	554,85
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	7.045,62	3.534,36
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8.133,55	4.089,20

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

**Scuola primaria San Giovanni Battista - via del Sarto, 20
- I.C. San Giovanni Battista Sestri**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
31/07/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

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

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

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

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

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

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

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Scuola primaria San Giovanni Battista - via del Sarto, 20 - I.C. San Giovanni Battista Sestri

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	12.906,67	20,4110 112700 %
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi <i>Distinta: refettorio</i>	0,95	16.938,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	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	1,15	54.301,24	15,7666 249800 %

Costo complessivo dell'opera : **84.145,91 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

EDILIZIA – E.08				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,1000		0,0480

EDILIZIA – E.08 refettorio				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200	52%	0,0104
Sommatória		0,0200		0,0104

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,1000		0,0480

IMPIANTI – IA.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,0204
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,0051
Sommatória		0,0500		0,0255

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,0255
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatória		0,3800		0,1908

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		(CP+S)*M
E.08 refettorio	EDILIZIA	16.938,00	20,4110112 700%	0,95	QbII.20	0,0200	52,00%	65,69	16,42	82,11	42,70
IA.03	IMPIANTI	54.301,24	15,7666249 800%	1,15	QbII.02, QbII.03	0,0500	51,00%	492,28	123,07	615,36	313,83

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		(CP+S)*M
E.08	EDILIZIA	12.906,67	20,4110112 700%	0,95	QbIII.07	0,1000	48,00%	250,27	62,57	312,83	150,16
E.08 refettorio	EDILIZIA	16.938,00	20,4110112 700%	0,95	QbIII.07	0,1000	48,00%	328,44	82,11	410,54	197,06
IA.03	IMPIANTI	54.301,24	15,7666249 800%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,21%	3.741,36	935,34	4.676,70	2.348,17

RIEPILOGO											
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale	

RIEPILOGO

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	697,46	356,53
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	5.400,08	2.695,39
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	6.097,55	3.051,92

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia GE

Opera

**Scuola primaria Lanfranco Cicala - via Rigola, 50 - I.C.
San Teodoro**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
31/07/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

PREMESSA

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

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

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

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

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

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

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Scuola primaria Lanfranco Cicala - via Rigola, 50 - I.C. San Teodoro

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	0,95	23.272,30	20,4110 112700 %
IMPIANTI	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	1,15	55.312,06	15,6727 849900 %
IMPIANTI	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 del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	23.000,00	20,4110 112700 %

Costo complessivo dell'opera : **101.584,36 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

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

EDILIZIA – E.08				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Somatoria		0,1000		0,0480

IMPIANTI – IA.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,0204
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,0051
Somatoria		0,0500		0,0255

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,0255
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,0255
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Somatoria		0,3800		0,1908

IMPIANTI – IA.01				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,0204
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100	51%	0,0051
Somatoria		0,0500		0,0255

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,0765
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,0255
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della	0,0500	51%	0,0255

	quantità di manodopera			
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,0153
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,3800		0,1908

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		(CP+S)*M
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					CP+S	(CP+S)*M
IA.03	IMPIANTI	55.312,06	15,6727849 900%	1,15	QbII.02, QbII.03	0,0500	51,00%	498,46	124,62	623,08	317,77
IA.01	IMPIANTI	23.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbII.02, QbII.03	0,0500	51,00%	176,04	44,01	220,06	112,23

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		(CP+S)*M
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					CP+S	(CP+S)*M
E.08	EDILIZIA	23.272,30	20,4110112 700%	0,95	QbIII.07	0,1000	48,00%	451,26	112,82	564,08	270,76
IA.03	IMPIANTI	55.312,06	15,6727849 900%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,21%	3.788,33	947,08	4.735,41	2.377,65
IA.01	IMPIANTI	23.000,00	20,4110112 700%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,21%	1.337,94	334,49	1.672,43	839,73

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale

RIEPILOGO

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	843,14	430,00
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	6.971,91	3.488,13
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	7.815,05	3.918,13

EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DI ISTITUZIONI SCOLASTICHE STATALI	INDIRIZZO	PRESTAZIONE 1 Verifica rischio fulminazione e protezione da scariche atmosferiche e interventi eventualmente necessari	PRESTAZIONE 2 Dichiarazione rispondenza e relazione con verifica a vista difformità impianti elettrici e speciali alla regola dell'arte e verifica adeguatezza dell'impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza	PRESTAZIONE 3 Progettazione impianti di illuminazione ordinaria e di emergenza	PRESTAZIONE 4 Progettazione impianto di allarme incendio completo ove previsti di rilevatori fumo, magneti ritenuta porte, pulsanti manuali, pannelli ottico acustici ed evacuatori fumo e calore	PRESTAZIONE 5 Progettazione impianto elettrico finalizzato alla sostituzione dei quadri elettrici, installazione sganciatore d'emergenza per interruttore generale, nuova linea pc	PRESTAZIONE 6 Impianto allarme per controllo e segnalazione apertura porta antincendio su scala protetta (per evitare uscita non controllata dei ragazzi dal polo gravi)	PRESTAZIONE 7 Impianto idrico antincendio
Scuola secondaria di 1° grado Barrili Paganini	Via Montezovetto 7 (Medio Levante)				SI (impianto allarme con targhe ottico acustiche; impianto EVAC; automatizzare infissi sommità scala asserviti impianto allarme incendio, rivelatori incendio in locali a rischio specifico)			
Scuola primaria San Giovanni Battista	Via Del Sarto 20 (Medio Ponente)	SI	SI	SI (illuminazione ordinaria refettorio)	SI (impianto manuale di allarme con pulsanti e targhe ottico acustiche; rilevatori di fumo archivi e deposito; automatizzare infisso sommità scala asservito impianto allarme incendio)	SI nuova linea PC		
Scuola primaria Cicala	Via Rigola 50 (Centro Ovest)	SI	SI	SI (illuminazione ordinaria ed emergenza scala e percorsi esodo esterno ed integrazione illuminazione emergenza interna)	SI (impianto allarme manuale con pulsanti e targhe ottico acustiche , automatizzare infisso sommità scala asservito impianto allarme incendio)		SI (n. 3 uscite atrio refettorio piano terra atrio e piano secondo)	SI (nuovo impianto idrico antincendio)



COMUNE DI GENOVA

Prot. 269263

26 LUG. 2019

**OGGETTO: EDIFICI SCOLASTICI di civica proprietà:
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA (DEFINITIVO ED ESECUTIVO) E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Scuola sec. I° Barrili/Paganini - via Montezovetto, 7 - I.C. Albaro
Scuola sec. I° ex Parini e Merello - Corso Galilei, 7 - I.C. Terralba
Scuola primaria San Giovanni Battista - via del Sarto, 20 - I.C. San Giovanni Battista Sestri
Scuola primaria Lanfranco Cicala - via Rigola, 50 - I.C. San Teodoro

Scuola Marconi, P.za Martinez 2 – I.C. Terralba
Scuola Novaro, Via Olivieri 71 – I.C. San Martino-Borgoratti

Considerato che:

- gli immobili in oggetto, ad uso scolastico e di civica proprietà, presentano problematiche di adeguatezza alle vigenti normative di prevenzione incendi e beneficiano di finanziamenti di cui al Piano Regionale Triennale 2018/2020 degli interventi di edilizia scolastica (DGC 111-2018 e DGC 288-2018)
- si rende indispensabile provvedere in tempi brevi alla progettazione definitiva e progettazione esecutiva impiantistica e al Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione degli interventi in oggetto;
- all'interno dell'Area delle Risorse Tecniche Operative non è stato possibile individuare personale tecnico cui affidare i suddetti incarichi;

i sottoscritti, attestano che ricorrono le condizioni di cui al D.Lgs. 50/2015 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne all'Area stessa, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento esterno secondo le procedure di legge.

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Marasso

Il Direttore Direzione Progettazione

Arch. Luca Patrone

Il Direttore

Area delle Risorse Tecniche Operative
Ing. Stefano Pinasco

**Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) raccolti dal Comune di Genova, DIREZIONE PROGETTAZIONE per la pratica:
EDIFICI SCOLASTICI di civica proprietà: adeguamento antincendio finalizzato al conseguimento del Certificato di Prevenzione Incendi
PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ELETTRICA, SPECIALE E MECCANICA (DEFINITIVA/ESECUTIVA)
E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - CIG7998384B45**

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; PEC: 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, PEC: DPO.comqe@postecert.it; Telefono: 010-5572665.

La Direzione Progettazione del Comune di Genova, nell'ambito dell'attività finalizzata all'affidamento e allo svolgimento dell'attività 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.

Nella fattispecie vengono raccolti dati personali come nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, per l'istruzione della pratica IN OGGETTO (CIG7998384B45).

I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità di cui sopra dal personale del Comune di Genova e da eventuali collaboratori esterni, come Società, Associazioni o Istituzioni o altri soggetti espressamente nominati quali responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi, i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea.

Il conferimento dei dati richiesti nei campi contrassegnati da asterisco (o indicati nel modulo quali obbligatori) è indispensabile e il loro mancato inserimento non consente di completare l'istruttoria necessaria per quanto richiesto. Per contro, il rilascio dei dati presenti nei campi non contrassegnati da asterisco (o non indicati nel modulo quali obbligatori), pur potendo risultare utile per agevolare i rapporti con il Comune di Genova è facoltativo, e la loro mancata indicazione non pregiudica il completamento della procedura.

I dati saranno trattati per tutto il tempo necessario alla definizione di quanto richiesto dall'utente o quanto previsto dalla procedura e saranno successivamente conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Alcuni dati potranno essere pubblicati *on line* nella sezione Amministrazione Trasparente in quanto necessario per adempiere agli obblighi di legge previsti dal D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. - testo unico in materia di accesso civico, obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento: accesso ai dati personali, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione al trattamento e diritto alla portabilità dei dati. L'apposita istanza al Titolare del trattamento dei dati personali è presentata tramite il Responsabile della protezione dei dati presso il Comune di Genova (DPO) i cui contatti sono indicati in apertura della presente informativa.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo al Garante quale autorità di controllo secondo le procedure previste ed indicate sul sito del Garante per la tutela dei dati personali (www.garanteprivacy.it).