

DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-188.0.0.-4

L'anno 2022 il giorno 11 del mese di Febbraio il sottoscritto Patrone Luca in qualita' di dirigente di Direzione Progettazione E Impiantistica Sportiva, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Waterfront di Levante – Nuova Cabina ENEL - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36, comma 2, e art. 157, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016) e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, alla C.G. S.r.l. del servizio di progettazione definitiva dello spostamento di cabina elettrica e altri impianti per realizzazione nuova rampa carrabile a sud del Palasport.

Finanziamento con risorse proprie.

CUI: L00856930102202100137 - CUP: B31B21011220001 - MOGE: 20845 - CIG: ZA73408D3A

Adottata il 11/02/2022 Esecutiva dal 11/02/2022

11/02/2022	PATRONE LUCA
11/02/2022	THE LOCAL





DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-188.0.0.-4

OGGETTO Waterfront di Levante – Nuova Cabina ENEL - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36, comma 2, e art. 157, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016) e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, alla C.G. S.r.l. del servizio di progettazione definitiva dello spostamento di cabina elettrica e altri impianti per realizzazione nuova rampa carrabile a sud del Palasport. Finanziamento con risorse proprie.

CUI: L00856930102202100137 - CUP: B31B21011220001 - MOGE: 20845 - CIG: ZA73408D3A

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con Delibera della Giunta Comunale n. 253 del 28 ottobre 2017 la Civica Amministrazione ha provveduto all'accettazione della donazione "Waterfront di Levante", un disegno d'assieme elaborato dall'architetto Renzo Piano e dal Renzo Piano Building Workshop (RPBW) contenente un approfondimento paesaggistico, infrastrutturale e urbanistico relativo alle aree di Levante del Porto di Genova, comprese tra Calata Gadda e Punta Vagno;
- il "Waterfront di Levante" prevede la realizzazione di un "canale-urbano", esteso dal Porto Antico alla foce del Torrente Bisagno, nonché una nuova strada veicolare e nuovi percorsi ciclabili e pedonali inseriti in un asse di verde urbano;
- il disegno del RPBW si compone di un insieme di interventi distinti ma complementari, di natura pubblica e privata, tutti egualmente necessari per la funzionalità dell'area oggetto d'intervento e concorrenti all'obiettivo generale della sistemazione del nuovo Waterfront della città di Genova;

Premesso inoltre che:

- con Delibera di Giunta Comunale n.152 del 03/06/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo per i lavori di Realizzazione del Canaletto e del Canale principale, nell'ambito del progetto del Waterfront di Levante;
- con Delibera di Giunta Comunale n.346 del 16/12/2021 è stato approvato il Progetto Definitivo Waterfront di Levante: Ponte sul Canaletto;
- in conseguenza della prevista realizzazione, a sud del Palasport, di una rampa di accesso al ponte di nuova previsione sul cosiddetto "Canaletto", è necessario provvedere allo spostamento di locali impiantistici e, in particolare, di una cabina elettrica di proprietà di Porto Antico S.p.a., nonché di altri componenti impiantistiche insistenti nell'area oggetto;
- risulta pertanto necessario disporre della relativa progettazione impiantistica, di livello definitivo, comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- è stata riscontrata l'impossibilità di procedere con personale interno all'Ente al servizio in oggetto, specialistico, così come da nota Prot. 16/12/2021.0454331.I allegata al presente provvedimento;

Premesso infine che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22 dicembre 2021 sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024, comprendenti l'intervento denominato Nuova cabina ENEL (Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Mirco Grassi CUI L00856930102202100137 importo Euro 1.754.000,00);
- il Comune di Genova è destinatario dei fondi del Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014-2020" (PON Metro), approvato con Decisione della Commissione Europea C(2015)4998 del 14/07/2015 e finanziato dai Fondi Strutturali e di Investimento Europei;
- nel corso dell'anno 2021 il Programma PON Metro, sulla base delle modifiche introdotte dal Regolamento (UE) 2020/2221 e dal Regolamento (UE) di esecuzione 2021/439 del 03/03/2021, è stato integrato per effetto delle risorse addizionali destinate all'Italia dallo strumento europeo REACT EU;
- l'intervento "Nuova cabina ENEL" è finanziato con le risorse di cui al Programma REACT EU PON METRO 2014-2020 Asse 6 Progetto "Realizzazione canaletto e canale principale nell'ambito del Progetto Waterfront di Levante", Codice Progetto GE 6.1.4.;
- a tal conto occorre provvedere a variare i Documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024 per l'appostamento del progetto in questione a Bilancio 2022;

Rilevato che:

- i tempi per la variazione di cui sopra non risulterebbero compatibili con l'esigenza di disporre, in termini utili, della progettazione di che trattasi: si rende dunque necessario procedere al finanzia-

mento della spesa per l'affidamento con risorse proprie della Civica Amministrazione a valere sullo specifico Capitolo di spesa inerente "Prestazioni Professionali Specialistiche";

- che l'intervento in argomento si configura come premessa e completamento dell'intervento principale di realizzazione dell'intervento di scavo del Canale principale e del Canaletto e pertanto il relativo CUP è stato configurato quale CUP "slave" del CUP MASTER CUP B38D21000000004;

Considerato che:

- la determinazione dei corrispettivi per il servizio di cui trattasi come da documento allegato parte integrante del presente provvedimento è stata effettuata sulla scorta del Decreto Ministeriale 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 complessivi euro 26.723,40 (ventiseimilasettecentoventitre/40), comprensivi di spese ed esclusi contributi di legge;
- in ragione del suddetto importo è pertanto possibile procedere all'affidamento diretto del servizio di che trattasi ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge n.120 in data 11/09/2020 (deroga art. 36 comma 2 che limita detta tipologia di affidamento a 40.000,00 euro, comunque superiore all'importo del servizio in oggetto e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016) e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021;

Considerato inoltre che:

- con Determinazione Dirigenziale 2020-270.0.0.-178 del 18/12/2020 è stata approvata la pubblicazione dell'avviso pubblico relativo all'individuazione degli operatori economici qualificati per l'esecuzione di servizi di architettura e ingegneria, da invitare con affidamenti diretti e procedure negoziate sotto soglia comunitaria;
- con Determinazione Dirigenziale 2021-270.0.0.-29 del 01/03/2021 è stato costituito l'Elenco di operatori economici da invitare, per affidamenti diretti e procedure negoziate per l'esecuzione di servizi di architettura e ingegneria sotto soglia comunitaria, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, rotazione, parità di trattamento, proporzionalità e pubblicità;
- per attuare alcuni dei principi sopraesposti, in particolare quello di rotazione a livello dell'Ente, l'amministrazione ha implementato il sopracitato elenco su piattaforma elettronica di e-procurement fornita dalla Società Maggioli già in uso dalla Stazione Unica Appaltante Comunale, che consente lo svolgimento di procedure di affidamento in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;

Dato atto che:

- in data 24/11/2021, nel rispetto del principio di rotazione, si è provveduto a richiedere (ID G00697), tramite il profilo "Affidamenti diretti e adesioni" dell'applicativo Appalti & Contratti del-

la piattaforma di negoziazione telematica fornita dalla Società Maggioli e in uso presso la Civica Amministrazione, specifica richiesta di preventivo all'Ing. Paolo Accame e, non essendo pervenuta risposta, il 02/12/2021 si è provveduto, sempre a mezzo di suddetta piattaforma, ad inviare altra specifica richiesta di preventivo all'Ing. Sandro Morandi, che ha comunicato in data 05/12/2021 (comunicazione n. 43984) di non desiderare presentare offerta;

- in data 10/12/2021, sempre nel rispetto del principio di rotazione, si è infine provveduto a specifica richiesta di preventivo alla società C.G. S.r.l. (Codice prestazione 0002.03.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica; Classifica Fascia II: da 5.000 a 39.999,99);

Rilevato che:

- in risposta a suddetta richiesta è pervenuta da parte del suddetto operatore un'offerta con sconto pari al 5% (Comunicazione 44228 PA_239429 del 14/12/2021 conservata agli atti della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva);
- a fronte dell'offerta presentata, allegata parte integrante al presente provvedimento, l'importo contrattuale viene così a determinarsi in euro 25.387,23 (*venticinquemilatrecentottantasette/23*), oltre euro 1.015,49 (*millequindici/49*) per oneri previdenziali al 4% ed euro 5.808,60 (*cinquemilaottocentotto/60*) per IVA al 22% per complessivi euro 32.211,32 (*trentaduemiladuecentoundici/32*)
- l'offerta di cui al punto precedente è da considerarsi congrua in relazione alla tipologia di servizio richiesto;

Dato atto infine che:

- in considerazione della natura intellettuale e dell'importo del servizio, ai sensi dell'art. 95 comma 10, l'operatore non è tenuto a indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- per la tipologia ed entità del servizio di che trattasi non si ritiene possibile procedere ad una suddivisione in lotti del presente affidamento;
- sono state completate le verifiche per l'accertamento dei requisiti di ordine generale (art. 80 D. Lgs. 50/2016) e speciale (art. 83 D. Lgs. 50/2016) richiesti in capo alla C.G. S.r.l.;
- 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 Responsabile del Procedimento è l'arch. Mirco Grassi che ha reso dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e dell'6 bis della L. 241/1990;
- il contratto, previa presentazione della garanzia definitiva di cui all'art. 103 del D. Lgs. 50/2016, verrà stipulato mediante scambio di lettera commerciale, ai sensi dell'art. 32, comma 14, D. Lgs. 50/2016;

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico ed amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis. comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL);
- il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

Visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i.;
- l'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108/2021;
- 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 Legge n. 241 del 07/08/1990, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il Regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 20 del 28/04/2011;
- il vigente Regolamento di contabilità del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04/03/1996 e successive modificazioni e integrazioni;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22.12.2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024.
- il vigente regolamento per il conferimento di incarichi approvato con D.G.C. n. 250/2007 e ss.mm.ii.

II DIRETTORE DETERMINA

1. di assegnare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11/09/2020 n. 120 e ss.mm.ii. nell'ambito del Progetto Waterfront di Levante del "Servizio di progettazione definitiva, comprensivo del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, dello spostamento di cabina elettrica e altri impianti per realizzazione nuova rampa carrabile a sud del Palasport" alla C.G. S.r.l. con sede in via

Boccadasse 14/18, 16146 Genova (GE) – P.IVA 02225480991 (Cod. Benf. 54462) - alle condizioni ed oneri della Lettera di Invito e della Proposta di Contratto allegati parte integrante al presente provvedimento Euro 25.387,23 (*venticinquemilatrecentottantasette/23*) oltre Euro 1.015,49 (*millequindici/49*) per oneri previdenziali al 4% ed Euro 5.808,60 (*cinquemilaottocentotto/60*) per IVA al 22%, per complessivi Euro 32.211,32 (*trentaduemiladuecentoundici/32*);

- 2. di dare atto che, per le ragioni espresse in premessa, la spesa di cui al punto precedente risulta congrua;
- 3. di dare atto che sono stati completati, con esito positivo, gli accertamenti in ordine al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs.50/2016 e dei requisiti professionali e tecnici di cui all'art. 83 comma 1. D. Lgs. citato richiesti in capo al professionista;
- 4. di impegnare la somma complessiva di Euro 32.211,32 al Capitolo 3520, c. di c. 153.6.32 "Ufficio Tecnico Prestazioni Professionali e Specialistiche", p.d.c. .1.03.02.11.999, del Bilancio 2022 (Imp 2022/6272);
- 5. di provvedere, a cura della Direzione Progettazione agli adempimenti relativi alla stipula del contratto di cui al precedente punto 1) ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, demandando al competente ufficio dell'Area Tecnica la registrazione dell'atto stesso in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 5/12/2014;
- 6. 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;
- 7. 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 e G.C. 29/2020, 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;
- 8. 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;
- 9. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'arch. Mirco Grassi,
- 10. 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;
- 11. di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo amministrativo e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL);
- 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



ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-188.0.0.-4 AD OGGETTO

Waterfront di Levante – Nuova Cabina ENEL - Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n. 76 del 16/07/2020 come convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36, comma 2, e art. 157, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016) e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, alla C.G. S.r.l. del servizio di progettazione definitiva dello spostamento di cabina elettrica e altri impianti per realizzazione nuova rampa carrabile a sud del Palasport. Finanziamento con risorse proprie.

CUI: L00856930102202100137 - CUP: B31B21011220001 - MOGE: 20845 - CIG: ZA73408D3A

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 Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 Regolamento U.E. 2016/679) raccolti dal Comune di Genova, DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA per la pratica:

Servizio di progettazione definitiva impiantistica Waterfront di Levante: recupero - Nuova cabina ENEL (spostamento di cabina elettrica e altri impianti risoluzione a seguito nuova rampa carrabile a sud del Palasport)

(MOGE 20845 - CUP B31B21011220001 - CIG ZA73408D3A)

Titolare del trattamento dei dati personali è il COMUNE DI GENOVA, legale rappresentante il Sindaco protempore, 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.comge@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 (SMART CIG ZA73408D3A).

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).



Spett.le Professionista

OGGETTO: Indagine informale di mercato per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva impiantistica Waterfront di Levante: recupero - Nuova cabina ENEL (spostamento di cabina elettrica e altri impianti risoluzione a seguito nuova rampa carrabile a sud del Palasport)

(MOGE 20845 - CUP B31B21011220001 - CIG ZA73408D3A)

<u>COMUNE di GENOVA – Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva comunegenova@postemailcertificata.it</u>

Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Mirco Grassi – Coordinatore Area Servizi Tecnici ed Operativi № 010/55 73246 ⊠ mgrassi@comune.genova.it

Responsabile del Servizio:

Arch. Luca Patrone Direttore della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva – № 010/55 77709 ⊠direzioneprogettazione@comune.genova.it

Tecnico di riferimento:

Arch. Laura Vignoli – Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva № 010/55 73428 ☑ Ivignoli@comune.genova.it

Con la presente, codesto Professionista, è invitato a presentare la propria migliore offerta ai fini dell'affidamento diretto del servizio di seguito meglio specificato, 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, (deroga art. 36 comma 2 e art. 157 comma 2 del D.lgs. 50/2016), e successivamente modificato dall'art. 51 del Decreto Legge n. 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021.

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 dei soggetti che hanno presentato offerta.

Con il solo fatto della presentazione dell'offerta di cui sopra, s'intendono accettati da parte del Professionista tutti gli oneri, atti e condizioni della presente richiesta di offerta e relativi allegati, con particolare riferimento alla Proposta di Contratto alla quale si rimanda per tutto quanto non previsto nel presente documento.







Si specifica che tutta la procedura di affidamento verrà svolta in modalità completamente telematica tramite la piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova, disponibile all'indirizzo web: https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti.

Le eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire sempre tramite la suddetta piattaforma indicando come oggetto della comunicazione "Richiesta chiarimenti". In mancanza di tale dicitura la comunicazione non verrà considerata.

Si invita a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della piattaforma telematica.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte è necessario per il Professionista

-□essere in possesso di una firma/e digitale valida del soggetto/i che sottoscrive l'offerta; □essere in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);

Si riportano di seguito le condizioni della presente richiesta di offerta.

OGGETTO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio ha ad oggetto la <u>progettazione impiantistica a livello definitivo per l'appalto compreso coordinamento della sicurezza in fase di progettazio</u> - nell'ambito degli interventi previsti nell'area oggetto di trasformazione dalla Riqualificazione del Waterfront di Levante - <u>finalizzata alla risoluzione dell'interferenza tra la rampa di nuova realizzazione a sud del palasport</u> (collegamento da quota 5.5 a quota 1.2 per permettere l'accesso viabilistico al previsto ponte mobile) <u>ed alcuni locali tecnici esistenti di proprietà di Autorità Portuale (in gestione</u> a Porto Antico s.p.a.) a servizio delle banchine e aree limitrofe.

La progettazione sarà costituita da <u>due dossier separati e singolarmente completi per appalto</u>:

- 1. spostamento provvisorio in locali prefabbricati o container;
- 2. spostamento definitivo delle nei nuovi locali;

La progettazione dovrà prevedere tutti gli apprestamenti necessari per lo spostamento delle alimentazioni elettriche ed idriche esistenti interferenti con la nuova rampa carrabile all'interno di nuovi locali che saranno predisposti da altro utente privato realizzatore della rampa stessa ed operante nell'area del Palasport e zone circostanti.

In particolare gli elementi da ricollocare sono (da verificare nel dettaglio in sede di progettazione):

- Cabina di Media tensione (di proprietà di E-distribuzione);
- · Cabina di Bassa tensione e quadri di distribuzione;
- Utenze Elettriche in Bassa tensione a servizio di utenti di telefonia;
- Allaccio idrico sanitario (gruppo valvole);
- Allaccio impianto antincendio (gruppo valvole);







Tali elementi dovranno essere ricollocati, nel primo step (punto 1.), in modo provvisorio in locali prefabbricati o container in posizione da concordare con Porto Antico s.p.a. Il progetto prevedrà la realizzazioni di prolifere e trincee nonché la posa di cavi e tubazioni tali da ricollegare tutte le utenze attuali al nuovo punto di alimentazione senza interferire con le aree che saranno oggetto di lavorazione da parte di altre imprese (realizzazione della rampa carrabile) e concordate con Porto Antico s.p.a.

Il secondo step di progettazione (punto 2.) prevederà lo spostamento dei provvisori sopra individuati nella loro collocazione definitiva comprese le opere di riconnessione definitiva di tutte le utenze esistenti. Tale studio dovrà anche produrre indicazioni approfondite per la realizzazione dei locali tecnici definitivi da realizzare ad opera di altro operatore privato. In modo indicativo e non esaustivo le progettazioni dovranno riguardare:

- reperimento della documentazione tecnica dell'esistente e rilievi;
- valutazione di ampliamento delle dotazioni future (definitive e provvisorie) rispetto alle esistenti in accordo con eventuali indicazioni di Porto Antico s.p.a.;
- dimensionamento dei locali tecnici provvisori e definitivi anche in base alle necessità degli enti (E-distribuzione, ecc.).;
- apparati interni ai locali tecnici (esclusa cabina E-distribuzione) nuovi od eventualmente riposizionamento di esistenti o provvisori;
- nuovi allacci idraulici da dorsale provvisoria esistente completi di gruppi valvole come esistenti:
- cavidotti per collegamento anello di media tensione E-distribuzione;
- linee di distribuzione per la riconnessione delle utenze idriche ed elettriche;
- opere edili e scavi necessari per la realizzazione degli impianti;
- tutti gli apprestamenti per mantenere la continuità di servizio o minimizzare i fuori servizio:
- coordinamento con enti (E-distribuzione, società di phonia, IRETI, ecc.) per concordare le soluzioni proposte;
- verifiche eventuali interferenza con viabilità banchine, attività del porto ed eventi;
- cantierizzazione e piano di sicurezza;

Per una migliore comprensione del servizio si allegano delle planimetrie generali con indicazioni delle aree di interesse.

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 e della relativa documentazione dovrà essere conforme alle disposizioni di cui ai relativi articoli del DPR 207/2010, per quanto ancora vigente.

La progettazione è finalizzata all'acquisizione dei pareri/nulla osta degli Enti competenti e al fine all'appalto delle opere.







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.

Si specifica che in relazione alla tipologia di servizio richiesto non si ritiene lo stesso articolabile per lotti.

DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO e PRESTAZIONI RICHIESTE

L'importo massimo di spesa per la redazione del servizio richiesto, ammonta a complessivi euro 26.723,40 (ventiseimilasettecentoventitre/40), comprensivo di spese ed esclusi oneri fiscali e previdenziali ai sensi di legge.

Tale corrispettivo è stato determinato sulla scorta del Decreto Ministeriale 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" assumendo quale riferimento per il calcolo, un importo opere stimato in euro.

Si richiede l'elaborazione della seguente documentazione (ai sensi del D.lgs. 50/2016 e, per quanto ancora vigente del D.P.R. 207/2010):

QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie
QbII.02	Rilievi dei manufatti
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera
OhIII 07	Piano di Sicurezza e Coordinamento

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

È a carico dell'Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento del presente contratto. L'Affidatario eseguirà l'attività contrattuale con le modalità necessarie per la migliore realizzazione dell'attività contrattuale e in stretta correlazione con le esigenze della Civica Amministrazione. Resta fermo che l'Affidatario rimarrà organicamente esterno e indipendente dagli uffici e servizi dell'Amministrazione committente. L'Affidatario avrà comunque cura di confrontarsi, per tutto quanto necessario, con la Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva del Comune di Genova.

Il Professionista dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

In merito alle tempistiche/e modalità di pagamento si rimanda alla proposta di Contratto.

REQUISITI RICHIESTI







a) di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice;

b) di idoneità:

- Laurea in Ingegneria (o equipollente) e relativa abilitazione per l'esercizio della professione e iscrizione all'Albo Professionale;
- per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008;
- c) <u>di capacità economica e finanziaria</u>: sufficiente livello di copertura assicurativa contro i rischi professionali (massimale di almeno 10% del valore dell'opera che risulta stimato in euro 840.000,00);
- di capacità tecnica professionale: avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni, di appalti di servizi (di progettazione e/o verifica e/o direzione lavori), per un importo almeno pari a quello stimato per le opere in oggetto e di natura analoga allo stesso con riferimento alla classe e categoria di opere prevista dal D.M. 17 giugno 2016, come riportata nell'allegato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI (Categoria IB.08 grado di complessità G 0,50 importo euro 560.000 e IA.01 grado di complessità G 0,75 280.000,00). Nell'ambito della stessa Categoria (IMPIANTI) si considerano idonee a comprovare i requisiti richiesti, le attività svolte per opere analoghe con grado di complessità almeno equivalente a quello dei servizi da affidare;

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

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

Il Professionista/i, 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.

In caso di avvalimento - ai sensi dell'art. 89, comma 1, D.Lgs. 50/2016 - l'offerente deve produrre in sede di offerta:

- a. il relativo contratto di avvalimento che deve contenere, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria;
- b. 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);







c. 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 (MODULO AUSILIARIA)

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

SOPRALLUOGO EVENTUALE

Ai fini della presentazione dell'offerta non è previsto obbligo di sopralluogo.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E ONERI

L'offerta dovrà configurarsi come **sconto percentuale sulla tariffa** come sopra determinata: non saranno accettate offerte di importo uguale e/o 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.

L'offerta, da redigersi sul MODULO OFFERTA allegato dovrà essere incondizionata e debitamente sottoscritta dal professionista/legale rappresentante.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, <u>l'offerta dovrà essere firmata da tutti i soggetti costituenti il raggruppamento</u>, con indicazione delle parti di servizio eseguite dai singoli operatori economici.

Gli interessati, a pena di inammissibilità, dovranno fare pervenire la propria offerta a mezzo della piattaforma telematica di e-procurement istituita dal Comune di Genova, disponibile all'indirizzo web: https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti entro le ore e il giorno indicati nella comunicazione a mezzo piattaforma telematica.

Non saranno ammesse offerte presentate in modalità cartacea o via PEC.

L'offerente dovrà inviare tutta la documentazione telematica indicata, firmata digitalmente ove richiesto.

L'offerta inviata avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui decorrenti dal termine fissato per la presentazione della stessa.

AFFIDAMENTO E VERIFICA DEI REQUISITI

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.

La Stazione Appaltante procederà alla verifica del possesso dei requisiti speciali, anche richiedendo all'operatore stesso di comprovarne il possesso.

Una volta ritenuta l'offerta valida, come sopra disposto, la presente Amministrazione procederà all'affidamento del servizio tramite Determinazione Dirigenziale di Affidamento 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 di carattere generale e speciale richiesti.

La stipula del contratto avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata ex art. 32, comma 14, D.lgs. 50/2016, come da proposta di contratto allegata.

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

In caso di 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 percento) del valore del contratto.

SUBAPPALTO

L'affidatario, qualora ritenesse di voler procedere al subappalto ai sensi dell'art. 105 del Codice - nel rispetto dell'art. 31 comma 8 del Codice e quindi solo per le attività espressamente consentite da tale disposizione – dovrà produrre specifica dichiarazione in sede di offerta.

PROPRIETÀ DEI DOCUMENTI PRODOTTI

I progetti in argomento e tutti i relativi elaborati realizzati dall'affidatario diverranno 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

TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

I termini per lo svolgimento dell'attività da parte dell'affidatario sono i seguenti:

a) <u>Giorni 30 (naturali e consecutivi)</u> a partire dalla data di stipula del contratto per la presentazione di entrambi i dossier progettuali;

In caso di mancato rispetto dei termini sopra indicati si procederà all'applicazione delle penali previste nella proposta di contratto allegata.

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.

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Si veda art. 6 dell'allegata proposta di contratto/schema di contratto.

RINVIO E DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, si rimanda alla Proposta di contratto e a tutti i documenti allegati alla presente lettera di invito a formarne parte integrante e sostanziale, nonché al D.lgs. 50/2016 (nel presente documento definito anche solo Codice), al D.L. 77/2021 convertito con L. n. 108/2021 (per quanto applicabile), al D.L. n. 76 del 2020 convertito con L. 120/2020, al D.P.R. 207/2010 (per quanto ancora vigente), al D. lgs. 81/2008, al Codice Civile nonché a tutta la normativa vigente applicabile.

Organismo responsabile delle procedure di ricorso: TAR LIGURIA nei termini di legge.

INFORMATIVA PRIVACY

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della trattativa regolata dalle presenti condizioni. Si rimanda inoltre all'allegata Informativa Privacy.

Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva

Arch. Luca Patrone

(Direttore)

ALLEGATI:

- 1. PROPOSTA DI CONTRATTO
- 2. INFORMATIVA PRIVACY
- 3. DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
- 4. DOCUMENTAZIONE TECNICA
- 5. DGUE
- 6. MODELLO DICHIARAZIONE
- 7. MODULO OFFERTA
- 8. MODULO AUSILIARIA (SE PREVISTO AVVALIMENTO)







	Spen.ie
	Via
TRASMESSA VIA PEC A:	
Servizio di progettazione definitiva impiantistica Waterfront d Nuova cabina ENEL (spostamento di cabina elettrica e altri i seguito nuova rampa carrabile a sud del Palasport) (MOGE 20845 – CUP B31B21011220001 – CIG ZA73408D3A)	
Proposta di contratto ex art. 32, comma 14, D.lgs. 50/2016 – mediante corrispondenza.	stipula del contratto
Spett.le Professionista con la determinazione dirigenziale N adottata il, la scrivente amministrazione ha disposto in Vosi diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) Decreto Legge n° 7 convertito con la legge 11 settembre 2020 n. 120 (deroga art. 36 com 2 del D.lgs. 50/2016), e successivamente modificato dall'art. 51 77/2021 convertito con Legge n. 108 in data 29/07/2021, della reali oggetto, stabilendo altresì che la stipula del contratto sarebb corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un app tramite posta elettronica certificata ex art. 32, comma 14, D.lgs. 50/2	tro favore l'affidamento 6 del 16/07/2020 come nma 2 e art. 157 comma del Decreto Legge n. zzazione del servizio in de avvenuta mediante posito scambio di lettere
Le condizioni principali del contratto sono le seguenti:	
1. OGGETTO - Il Comune di Genova affida in appalto a,, codice fiscale, Partita I.V.A avanti anche solo "Affidatario") che accetta senza riserva alcuna, l' disotto l'osservanza piena, assoluta, inderoga presente contratto, delle previsioni della determinazione dirigenziale il ed esecutiva dal, delle condizioni riport nonché delle disposizioni del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (d'ora "Codice"), che qui s'intendono integralmente riportate e trascritte contraria eccezione, avendone preso l'Affidatario piena e completa	A (d'ora in esecuzione del servizio abile e inscindibile del N adottata ate nella lettera d'invito in avanti anche solo con rinuncia a qualsiasi

2. PRESTAZIONI RICHIESTE E PRESCRIZIONI -

Le prestazioni richieste consistono nella progettazione impiantistica a livello definitivo per l'appalto e comprensiva del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nell'ambito degli interventi previsti nell'area oggetto di trasformazione (Riqualificazione del Waterfront di Levante) finalizzata alla risoluzione dell'interferenza tra la rampa di nuova realizzazione a sud del palasport (collegamento da quota 5.5 a quota 1.2 per permettere l'accesso viabilistico al previsto ponte mobile) ed alcuni locali tecnici esistenti di proprietà di Autorità Portuale (in gestione a Porto Antico s.p.a.) a servizio delle banchine e aree limitrofe.





Snett le



La progettazione sarà costituita da due dossier separati e singolarmente completi per appalto:

- 1. spostamento provvisorio in locali prefabbricati o container;
- 2. spostamento definitivo delle nei nuovi locali;

Il corrispettivo di cui al punto 4, determinato a "corpo", si intende comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione delle prestazioni richieste a regola d'arte ed è pertanto fisso ed invariabile. L'Affidatario dichiara espressamente di accettare che il corrispettivo di cui al presente affidamento comprende e compensa integralmente tutte le attività necessarie per eseguire i servizi affidatigli.

Sono da ritenersi altresì compensate con il suddetto importo, escludendo qualsiasi onere aggiuntivo per la Civica Amministrazione: la partecipazione a riunioni/incontri presso le sedi della Civica Amministrazione nonché tutti gli eventuali sopralluoghi e verifiche tecniche in situ che si renderanno necessarie.

La prestazione oggetto del presente contratto s'intende comprensiva di tutte le attività occorrenti a rendere gli interventi conformi a tutte le leggi e regolamenti vigenti, anche qualora non espressamente richiamate nella documentazione inerente l'affidamento.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 216 del Codice la redazione del progetto e della relativa documentazione dovrà essere conforme alle disposizioni di cui ai relativi articoli del Titolo II - Capo I del DPR 207/2010, per quanto ancora vigente e applicabile al presente contratto. Tale progetto, redatto nella scala opportunamente concordata con la Direzione Progettazione del Comune di Genova, sarà presentato nella forma atta all'ottenimento di tutti i pareri e i nulla osta necessari in relazione al livello di progettazione e alla natura dell'intervento indicato in oggetto.

La progettazione sarà sviluppata sulla base degli obiettivi forniti dalla C.A..

Si prevedono le singole prestazioni professionali come individuate nel Documento "Determinazione dei Corrispettivi" elaborato in conformità alle definizioni indicate dal D.M. Ministero della Giustizia 17/06/2016 e come ulteriormente specificato nella lettera di invito.

Il Professionista produrrà comunque quanto necessario all'approvazione del progetto di che trattasi in relazione al livello di progettazione, anche se non espressamente richiamato nel presente atto. Si evidenzia la necessità che il progetto esponga le valutazioni relative agli aspetti che la normativa prevede in merito al rispetto dei Criteri Ambientali Minimi.

Il Professionista dovrà rilasciare su richiesta della Civica Amministrazione una dichiarazione asseverata relativa al rispetto delle prescrizioni normative applicabili al progetto cui dovranno essere allegati i pareri e i nulla osta obbligatori. 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 a 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.

I computi metrici estimativi saranno redatti in riferimento alle varie componenti dei progetti, indicando per ciascuna delle stesse il relativo importo, prendendo a base il vigente prezzario della Regione Liguria.

Qualora il Professionista prevedesse lavorazioni o apparecchiature non contemplate nei prezzari di riferimento di cui sopra, dovrà provvedere alla formulazione dei relativi prezzi aggiuntivi, previa redazione di specifiche analisi.

Prima della redazione degli anzidetti computi, il Professionista ne concorderà comunque la composizione con il Responsabile del Procedimento.

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 dal Responsabile del Procedimento.

L'Affidatario sarà l'unico responsabile nei confronti della Civica Amministrazione dell'incarico conferito e dovrà pertanto sottoscrivere ogni elaborato prodotto.

Il Professionista, nella stesura grafica degli elaborati, dovrà adottare gli standard in uso presso la Direzione Progettazione.

Gli elaborati grafici saranno redatti in formato UNI se non diversamente convenuto.

- Di detti elaborati saranno prodotti:
- a) due copie su carta, firmate e piegate in formato UNI A4;
- b) una copia su CD di files in formato PDF PDF firmati digitalmente e files editabili (elaborati grafici in DWG per Autocad LT 2000 o DXF testi in Word grafici/tabelle in Excel);

Della documentazione fotografica, oltre alle fotografie, dovrà essere fornita copia su supporto informatico.

3. TERMINI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALI - Le prestazioni oggetto del presente affidamento dovranno essere svolte entro **30 giorni** (naturali e consecutivi) a partire dalla data di stipula del contratto e dovranno essere compiute secondo le indicazioni riportate nel presente contratto e relativi allegati. Nel caso di mancato rispetto del termine indicato per l'esecuzione del servizio, per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, è applicata una penale pari all'1‰ (*uno per mille*) dell'ammontare netto contrattuale.

Al raggiungimento del ritardo di 15 giorni dai termini fissati, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa da parte dell'Affidatario e che la stessa sia stata accettata da parte del Comune, il Comune, di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., potrà ritenersi liberato da ogni impegno nei confronti dello stesso Affidatario al quale non spetterà alcun compenso, indennizzo o rimborso, fatto salvo il diritto del Comune al risarcimento dei danni.







3.	CORRISPETTIVO - Per lo svolgimento delle attività in oggetto, Il Comune corrisponderà,
	con le modalità indicate al successivo punto 5, all'Affidatario, con le modalità di cui al
	successivo punto 5, l'importo di euro (
	spese, oltre a euro (/) per contributi previdenziali e euro
	(/) per I.V.A. al 22%.

Sono da ritenersi altresì compensate con il suddetto importo, escludendo qualsiasi onere aggiuntivo per la Civica Amministrazione:

- eventuali integrazioni e/o varianti richieste in sede di esame del progetto da parte degli Enti preposti al rilascio dei pareri, dovute alla incompletezza a 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;
- eventuali consulenze alle Direzioni Lavori in merito alla puntuale interpretazione di quanto progettato;
- la partecipazione a riunioni/incontri presso le sedi della Civica Amministrazione nonché tutti gli eventuali sopralluoghi e verifiche tecniche in situ che si renderanno necessarie.
- 5. MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO VERIFICA DEL SERVIZIO E MODALITÀ DI PAGAMENTO È a carico dell'Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento del presente contratto. L'Affidatario eseguirà l'attività contrattuale con le modalità necessarie per la migliore realizzazione dell'attività contrattuale e in stretta correlazione con le esigenze della Civica Amministrazione. Resta fermo che l'Affidatario rimarrà organicamente esterno e indipendente dagli uffici e servizi dell'Amministrazione committente. L'Affidatario avrà comunque cura di confrontarsi, per tutto quanto necessario, con la Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva. Il Responsabile del Servizio è l'Arch. Luca Patrone Direttore della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva cui è demandata, d'intesa con il Responsabile Unico del Procedimento Arch. Mirco Grassi, l'accettazione o meno degli elaborati richiesti, della prestazione fornita e qualunque altra valutazione relativa all'adempimento degli obblighi contrattuali.

L'importo contrattuale potrà subire variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza del quinto dell'importo solo qualora, in corso di esecuzione, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni ai sensi dell'art.106 comma 12 del Codice purché autorizzate dalla Stazione Appaltante. L'Affidatario non avrà diritto ad alcun rimborso né indennità di sorta ad eccezione, in caso di variazioni in aumento, del corrispettivo relativo ai servizi effettivamente eseguiti.

Le prestazioni rese saranno soggette a verifica di rispondenza con le prestazioni previste nel presente contratto o dallo stesso richiamate. Ad avvenuta comunicazione all'Affidatario della regolare esecuzione della prestazione da parte della Direzione Progettazione e Impiantistica Sportiva, potrà essere inoltrata la fattura.

All'Affidatario sarà corrisposto il pagamento in una unica soluzione all'ultimazione del servizio, fatta salva l'eventuale richiesta di anticipazione ai sensi dell'art. 35 comma 18 del







Codice (previa presentazione di una fidejussione bancaria o assicurativa con le caratteristiche e modalità illustrate nel comma citato).

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, Inoltre il Comune rigetterà le fatture elettroniche pervenute qualora non contengano i seguenti dati: il numero d'ordine qualora indicato dalla Civica Amministrazione, il numero di C.I.G. ZA73408D3A, il numero di C.U.P. B31B21011220001 il riferimento della determina dirigenziale di affidamento e il Codice IPA P4PR0B. Quest'ultimo codice potrà essere modificato in corso di esecuzione del contratto, l'eventuale modifica verrà prontamente comunicata all'appaltatore via PEC.

Il pagamento sarà subordinato alla verifica della regolarità del pagamento dei contributi previdenziali (D.U.R.C. o attestazione INARCASSA).

Per 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 dall'art. 48-bis D.P.R. n.602/73 e s.m.i., salve eventuali deroghe stabilite da successive normative applicabili al presente contratto.

6. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI - I pagamenti saranno effettuati mediante
l'emissione di bonifico bancario o postale presso l'Istituto Banca Codice
IBAN, 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: il sig,, nato a il
– C.F (dati da compilare al momento della stipula).
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
<u>estremi indicati e si assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi</u>
finanziari previsti e derivanti dall'applicazione della Legge n. 136/2010 e s.m.i.

7. RISOLUZIONE - Il Comune procederà alla risoluzione del contratto, nei casi individuati dall'art. 108 del Codice.

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.

Costituiscono altresì causa di risoluzione di diritto ex art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa):

- a. grave negligenza e/o malafede nell'esecuzione del servizio;
- b. sopravvenuta causa di esclusione di cui all'art. 80 del codice;
- c. inadempimento alle disposizioni del Responsabile del Procedimento, pregiudizievole del rispetto dei termini di esecuzione del contratto:
- d. manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio.

Resta fermo quanto previsto al precedente punto 3 nel caso in cui la prestazione non venga fornita entro 15 giorni dai termini fissati, senza che sia stata data alcuna comunicazione giustificativa da parte dell'Affidatario e che la stessa sia stata accettata da parte del Comune.

Costituisce altresì motivo di risoluzione del contratto per grave inadempimento, l'ipotesi in cui l'ammontare complessivo della penale di cui al punto 3 superi il dieci per cento dell'importo contrattuale.

(qualora il contratto venga sottoscritto in mancanza dell'accertamento di uno, ovvero più requisiti necessari) 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 percento) del valore del contratto.

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

Per il ripetersi di gravi inadempienze, previe 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 Affidatario nonché sulla garanzia, senza necessità di diffide o di autorizzazione del soggetto Affidatario.

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

8. DIVIETO DI CESSIONE - SUBAPPALTO - Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.







Qualora l'Affidatario, ai sensi dell'art. 105 del Codice, volesse procedere al subappalto, dovrà produrre specifica dichiarazione in sede di offerta e solo per le attività espressamente previste dall'art. 31 comma 8 del Codice.

9. CESSIONE DEI CREDITI - L'articolo 106, comma 13, del Codice regolamenta 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.

10. GARANZIA DEFINITIVA -	(se non ricorro	no i pre	esupposti per l'e	esone	ero di cui a	all'art	t. 103
comma 11 del Codice) - A gara	anzia degli imp	egni as	sunti con il pre	sente	contratto	o pr	evisti
negli atti da questo richiamati, l	'Affidatario ha	prestat	o apposita gara	anzia	definitiva	med	liante
polizza rilasciata dalla Comp	agnia		- agenzia di			- nu	mero
polizza,	emessa in	data		per	l'importo	di	Euro
(lettere), pari al _	% (_per ce	nto) dell'impor	to del	presente	cont	ratto,
eventuale ridotto nella misura	del 50%, rico	rrendo	i presupposti	di cui	all' art.	103	e 93
comma 7 del Codice, avente v	alidità fino al		, comu	nque	fino alla	verif	ica di
conformità del servizio. La ga	aranzia deve	essere	integrata ogn	i volt	a che la	Sta:	zione
Appaltante abbia proceduto a contratto.	lla sua escus	sione,	anche parziale	e, ai s	sensi del	pres	sente

11. RESPONSABILITA' PROFESSIONALE E POLIZZA ASSICURATIVA - 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 progettuali.

L'Affidatario sarà responsabile ai sensi dei commi 9 e 10 dell'art. 106 del Codice.

L'Affidatario si impegna a consegnare/ha consegnato alla Stazione Appaltante polizza assicurativa di responsabilità civile professionale, rilasciata da una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea che tenga 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 dovrà essere consegnata/è stata consegnata unitamente a dichiarazione della compagnia assicuratrice che garantisca la copertura per lo specifico appalto/progetto. 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 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.

12. SICUREZZA E ADEMPIMENTO OBBLIGHI VERSO I DIPENDENTI - L'Affidatario assume a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, obbligandosi ad osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti.







Con particolare riferimento allo stato di emergenza sanitaria nazionale da COVID-19, l'Affidatario si impegna senza riserva alcuna a svolgere il servizio richiesto adottando, con oneri a proprio carico, tutte le misure di contenimento del contagio stabilito dalle disposizioni nazionali e locali.

- 13. DIVIETO DI PANTOUFLAGE L'Affidatario con la stipula del contratto 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.
- **14. FORO ESCLUSIVO -** Per tutte le controversie sorte in merito al presente contratto è competente in via esclusiva il Tribunale di Genova.
- **15. 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 e d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e ss.mm.ii.).
- **16. RINVIO -** Per tutto quanto non espressamente previsto dalle disposizioni sopra elencate, si rinvia alla documentazione inviata in sede di indagine informale di mercato, al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., al D.L. 77/2021 convertito con L. n. 108/2021, al D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 al D.P.R. 207/2010 per le disposizioni applicabili ancora in vigore, al D.lgs. 81/2008 e al Codice Civile e a tutta la normativa vigente applicabile.
- 17. DISPOSIZIONI FINALI 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 ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131 si dichiara che i servizi di cui al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della stazione appaltante.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1326 c.c., il presente contratto d'appalto si intenderà concluso, alle condizioni sopra menzionate, in Genova alla data in cui la Stazione Appaltante avrà conoscenza della Vs. accettazione della presente offerta di contratto, che dovrà essere espressa senza riserve tramite PEC entro 3 giorni dal ricevimento della presente missiva.

II [Dire [*]	ttor	е
 			_

Documento sottoscritto digitalmente







MODULO OFFERTA

Spett.le DIREZIONE PROGETTAZIONE E IMPIANTISTICA SPORTIVA del Comune di Genova

OGGETTO:

Servizio di progettazione definitiva impiantistica Waterfront di Levante: recupero - Nuova cabina ENEL (spostamento di cabina elettrica e altri impianti risoluzione a seguito nuova rampa carrabile a sud del Palasport)

(MOGE 20845 – CUP B31B21011220001 – CIG ZA73408D3A)

Sconto percentuale offerto: 05,00

(da presentarsi nella forma XX.XX%)

Firmato digitalmente da: GIUSI BODANZA Data: 10/12/2021 23:25:48

Giani' Claudio 10.12.2021 22:26:23 GMT+00:00



OGGETTO:

Nuova cabina ENEL (spostamento di cabina elettrica e altri impianti risoluzione a seguito nuova rampa carrabile a sud del Palasport)

(MOGE 20845 - CUP B31B21011220001 - CIG ZA73408D3A)

Considerato che:

- nell'ambito della riqualificazione del Waterfront di Levante, risulta necessario provvedere alle progettazioni impiantistiche di spostamento dei locali tecnici interessati dalla nuova rampa a lato sud del Palasport;
- si rende indispensabile provvedere in tempi brevi all'affidamento del servizio in oggetto, specialistico, avvalendosi di personale tecnico esperto in materia;
- nell'ambito dell'Area Servizi Tecnici ed Operativi non è stato possibile individuare personale tecnico cui affidare il suddetto incarico;

i sottoscritti, attestano che ricorrono le condizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 relativamente all'impossibilità di procedere con risorse interne all'Area stessa, con conseguente ammissibilità di ricorso all'affidamento a terzi del servizio di che trattasi.

Il Responsabile Unico del Procedimento e Coordinatore Area Servizi Tecnici ed Operativi Arch, Mirco Grassi

> Il Direttore Progettazione e Impiantistica Sportiva Arch. Luca Patrone





Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Provincia **GE**

Opera	WLG - SPOSTAI	MENTO CABINA ENEL	
Ente Appaltante			
Indirizzo			
P.IVA			
Tel./Fax	1		1
E-Mail			
Tecnico			
Data	Elaborato		Tavola N°
16/11/2021			
Archivio	SERVIZI RELATIVI ALL'	NE DEI CORRISPETTIVI ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DM 17/06/2016)	Rev.
II Tecnico		II Dirigente	
II 7 GOIIIGO		II 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 seque:

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

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 al € 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:

WLG - SPOSTAMENTO CABINA ENEL

CATEGORIE		ID. OPERE		Costo Categorie(€)	Parametri Base
D'OPERA	Codice	Descrizione	Complessità << G >>	<< V >>	<< P >>
IMPIANTI	IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia. Distinta: lavori impianti elettrici	0,50	560.000,00	8,02024 35800%
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	280.000,00	9,62425 11100%

Costo complessivo dell'opera : 840.000,00 €
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 $<<\mathbf{Q}>>$ di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

	IMPIANTI – IB.08 lavori impianti elettrici						
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	1					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del personale	Par. << M >>			
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2000	51%	0,5100			
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100			
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100			
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800	51%	0,5100			
	Sommatoria						

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del personale	Par. << M >>			
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100			
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800			
	Sommatoria						

	IMPIANTI – IA.01							
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA							
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del personale	Par. << M >>				
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600	51%	0,5100				
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	51%	0,5100				
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	51%	0,5100				
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0,0800	51%	0,5100				
	Sommatoria							

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del personale	Par. << M >>					
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100					
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800					
	Sommatoria								

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA											
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>>></m>	Compensi < <cp>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
Opere	DOPERA	<< V >>	< <p>>></p>		< <qi>>></qi>	∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
IB.08 lavori impian ti elettric i	IMPIANTI	560.000,00	8,02024358 00%	0,50	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08	0,3900	51,00%	8.758,11	2.189,53	10.947,63	5.583,29
IA.01	IMPIANTI	280.000,00	9,62425111 00%	0,75	QbII.01, QbII.02, QbII.05, QbII.08	0,3500	51,00%	7.073,82	1.768,46	8.842,28	4.509,56

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>>></m>	Compensi < <cp>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
Opere	DOPERA	Categorie << V >>	< <p>></p>	< <g>>></g>	< <qi>>></qi>	∑(Qi)	$\sum (Mi)/\sum (Qi)$	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
IB.08 lavori impian ti elettric i	IMPIANTI	560.000,00	8,02024358 00%	0,50	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	2.919,37	729,84	3.649,21	1.776,80
IA.01	IMPIANTI	280.000,00	9,62425111 00%	0,75	QbIII.05, QbIII.07	0,1300	48,69%	2.627,42	656,86	3.284,28	1.599,11

RIEPILOGO								
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale						
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	19.789,91	10.092,86						
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	6.933,49	3.375,91						
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	26.723,40	13.468,77						