



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE POLITICHE DELLO SPORT E *THE OCEAN RACE*

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-195.0.0.-96

L'anno 2022 il giorno 22 del mese di luglio la sottoscritta Tartaglia Chiara in qualita' di Direttore della Direzione Politiche Dello Sport E *The Ocean Race*, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, E ATTIVITA’ OPZIONALI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO STADIO CARLINI E OPERE ACCESSORIE COMPLEMENTARI, VIA VERNAZZA 57R, MEDIANTE RICOSTRUZIONE AL DI SOPRA DELL’AUTORIMESSA DEGLI AUTOBUS, DETERMINAZIONE A CONTRARRE EX ARTT. 192 D. LGS. N. 267/2000 E 32, D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.
MOGE 20978 - CUP B35B22000010001- CIG 93368482B7.

Adottata il 22/07/2022
Esecutiva dal 27/07/2022

22/07/2022	TARTAGLIA CHIARA
27/07/2022	TARTAGLIA CHIARA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE POLITICHE DELLO SPORT E *THE OCEAN RACE*

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022 – 195.0.0 - 96

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, E ATTIVITA’ OPZIONALI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO STADIO CARLINI E OPERE ACCESSORIE COMPLEMENTARI, VIA VERNAZZA 57R, MEDIANTE RICOSTRUZIONE AL DI SOPRA DELL’AUTORIMESSA DEGLI AUTOBUS - DETERMINAZIONE A CONTRARRE *EX ARTT.* 192 D. LGS. N. 267/2000 E 32, D. LGS. N. 50/2016 E S.M.I.

MOGE 20978 - CUP B35B22000010001- CIG 93368482B7.

IL DIRETTORE

visti:

- il D. Lgs. n. 50/2016, in particolare gli artt. 32, comma 2 e 60, “Codice dei Contratti Pubblici”, e s.m.i. come integrato dal D.L. n. 76/2020 convertito con L. n. 120/2020 nonché il Regolamento a disciplina dell’attività contrattuale del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 20 del 28/04/2011;
- gli artt. 107, 153, comma 3 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000, “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”;
- la L. n. 241/1990, sul “Procedimento amministrativo”;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001, “Testo unico sul pubblico impiego”;
- il Titolo I del D. Lgs. n. 118/2011, “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi” e s.m.i.;



COMUNE DI GENOVA

- gli artt. 183 e 191 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL), relativi alle regole per l'assunzione degli impegni di spesa;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 404 del 14/11/2009 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 di rilevanza comunitaria;
- il vigente Regolamento per il Conferimento di Incarichi Professionali approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 205 del 22/03/2007;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Genova approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04/09/1996, modificato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 09/01/2018;

visti inoltre:

- la L. 98/2013;
- il D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., norme in materia di “tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- la nota prot. 316239/2013 della Direzione Ragioneria in merito alle misure organizzative generali di Ente e finalizzate alla riduzione dei tempi di pagamento;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024;
- il provvedimento sindacale n. ord -2021 – 102 del 14/05/2021 con il quale l'Ing. Chiara Tartaglia è stata nominata a tempo determinato, Direttore della Direzione Politiche dello Sport, nell'ambito dell'Area Sviluppo Economico;

premesso che:



COMUNE DI GENOVA

- il Comune di Genova è proprietario del Civico Impianto Sportivo denominato “Stadio Carlini”, sito in Genova, via Vernazza 57R, affidato in concessione a C.U.S. GENOVA A.S.D., con contratto valido fino all’ 08/06/2029;
- lo stadio Carlini rappresenta un’infrastruttura sportiva radicata nella memoria collettiva del tessuto cittadino, nonché una preziosa risorsa per il movimento sportivo complessivo della città di Genova;
- nell’ottica di riqualificazione urbana dell’area in cui sorge l’impianto in oggetto, la Civica Amministrazione ha previsto, nell’ambito del “Piano di realizzazione dei 4 assi di Forza della Città di Genova”, la riconfigurazione del predetto impianto e la sua integrazione con l’insediamento di una struttura di rimessaggio e manutenzione dei bus di proprietà AMT nel sedime sottostante allo stadio, mantenendone l’originaria destinazione, con la conservazione e la razionalizzazione di tutte le funzioni sportive attualmente insediate;

premesse, inoltre, che:

- la Civica Amministrazione persegue, in linea con quanto previsto dalle “Finalità” ex art. 2, comma 1, lett. g), L. R. n. 40/2009, “il sostegno alla realizzazione di impianti sportivi, la riqualificazione delle strutture esistenti”, ponendo particolare attenzione ai temi della sostenibilità ambientale;
- un’adeguata offerta da parte del Comune di Genova, rispetto alla civica impiantistica sportiva, è, oltretutto funzionale al perseguimento di quegli “Obiettivi preminenti”, indicati dall’art. 3, comma 2, lett. f) dello Statuto del Comune di Genova;

dato atto che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale D.C.C. n. 42/2022 del 31/05/2022 si è approvato il “III° Adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2024”, che contiene la specifica previsione per l’intervento in oggetto per l’anno 2022 (MOGE 20978– CUP B35B2200 0010001);
- per quanto premesso, lo Stadio Carlini, sarà oggetto di interventi che ne accresceranno la funzionalità, ben oltre i soli aspetti sportivi, sfruttandone l’area sottostante, la quale sarà adibita a “rimessaggio” dei mezzi pubblici AMT, come risultante dagli elaborati facenti parte del progetto di fattibilità tecnico economica redatto dall’RTI composta da ItalFerr (mandataria), Technital, ETS S.p.A e ABDR Architetti Associati (mandanti);



COMUNE DI GENOVA

- per la progettazione definitiva e esecutiva, così come descritta, la Civica Amministrazione non dispone di risorse interne all'ente in grado di assumere tale incarico, così come attestato da nota prot. n. 285734 del 22/07/2022, si ritiene opportuno ricorrere a procedure di evidenza pubblica per affidare tale servizio;

premesso, infine, che:

- gli elaborati tecnici che individuano l'oggetto del servizio sono costituiti dal progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'autorimessa e prefattibilità dello stadio, redatti da RTI composta da Italferr (mandataria), Technital, ETS S.p.A e ABDR Architetti Associati (mandanti);

considerato che:

- gli interventi riguardanti il “sedime sottostante lo Stadio Carlini” non prevedono la competenza della scrivente Direzione Politiche dello Sport e *The Ocean Race*, bensì quella della Direzione Mobilità e Trasporti Sviluppo Grandi Infrastrutture e Progetti, sono da reputare scollegati dalla progettazione definitiva ed esecutiva della parte prettamente sportiva della struttura, per quanto corrano su strade parallele e perseguano il fine ultimo della riqualificazione del Civico Impianto;
- l'attività sportiva è un aspetto fondamentale per lo sviluppo del benessere e della salute della cittadinanza, nonché parte integrante delle “Linee programmatiche del Sindaco”, gli interventi volti alla riqualificazione dello Stadio Carlini sono ritenuti fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi che l'Amministrazione scrivente intende perseguire;

preso atto che:

- a fronte dell'importo stimato per il servizio di € 1.926.162,50, così come determinato in base alle tariffe di cui al D.M. 17/06/2016, per quanto previsto dal D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la presente Civica Amministrazione ritiene la procedura *ex art. 60 D. Lgs. cit.*, “Procedura aperta”, la modalità di scelta del contraente più opportuna, più efficiente e più trasparente per affidare il servizio di progettazione esecutiva e definitiva in questione;

rilevato che:

- l'appalto ha per oggetto il servizio comprendente le prestazioni e le attività necessarie alla redazione del progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e attività opzionali per la redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per



COMUNE DI GENOVA

la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari, Via Vernazza 57R, mediante ricostruzione al di sopra dell'autorimessa degli autobus;

- il Disciplinare di Gara individua, quale "Oggetto dell'appalto":
 - la redazione del progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari;
 - la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini;
- lo stesso Disciplinare individua, tra le attività opzionali:
 - la redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari;
 - la redazione del progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini;
- gli importi stimati da porre a base di gara, al netto di oneri previdenziali e I.V.A. al 22%, relativamente all'oggetto dell'appalto, sono così suddivisi:
 - progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari: [1.107.080,92](#) €;
 - progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini: 15.609,18 €;
 - per attività opzionali:
 - progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari: 738.053,94 €;



COMUNE DI GENOVA

- progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini: 65.418,46 €;
- il servizio oggetto dell'appalto dovrà essere svolto secondo le modalità, i termini e le condizioni stabilite nel Capitolato prestazionale, nonché nell'Offerta, in conformità alle prescrizioni contenute nella documentazione tecnica e nei relativi allegati;
- l'eventuale svolgimento delle attività opzionali sarà oggetto di successivo atto di attivazione da parte della Committente, alla cui adozione rimane condizionato l'avvio e l'espletamento delle prestazioni stesse da parte dell'aggiudicatario; in caso di mancata attivazione delle opzioni non saranno dovuti all'aggiudicatario i relativi importi per dette attività;
- tutte le attività oggetto di appalto dovranno essere progettate secondo la vigente normativa indicata dal CONI nazionale, con piena e incondizionata osservanza, nel contratto di appalto, dei patti, delle condizioni del Capitolato e secondo le disposizioni che verranno impartite dal RUP - Responsabile Unico del Procedimento;
- tutti gli oneri relativi ad attività e/o forniture in aggiunta a quelle previste nell'offerta, rispetto ai quali la presente Stazione Appaltante espletterà fasi di studio per quanto inerente alla presente procedura ad evidenza pubblica, sono ricompresi nel prezzo contrattuale;
- gli elaborati richiesti potranno subire variazioni, integrazioni ovvero modifiche per numero, tipologia a seguito di aggiornamenti normativi europei, nazionali e regionali senza che nulla in più rispetto all'offerta possa essere preteso dalla Ditta aggiudicataria;

dato atto, inoltre, che:

- in data 22/07/2022 è stato acquisito il CIG 93368482B7, relativo al servizio in oggetto, gara n. 8658149, tramite la piattaforma SIMOG Anac;
- l'importo complessivo del servizio è pari ad € 1.926.162,50 (unmilionenovecentoventiseimilacentosessantaduevirgolacinquanta), oltre oneri previdenziali ed IVA, come risultante dal quadro economico allegato parte integrante al presente atto;
- l'aggiudicazione, rispetto alla procedura ad evidenza pubblica che la Civica Amministrazione intende esperire secondo le modalità individuate nei precedenti punti, sarà subordinata al



COMUNE DI GENOVA

reperimento dei fondi necessari, tramite finanziamento da parte di enti terzi o risorse proprie dell'ente, entro 90 giorni dalla pubblicazione del relativo bando di gara o diverso termine convenuto tra le parti;

- l'importo complessivo presunto del servizio, stimato a corpo, costituirà l'importo da porre a base di gara;
- l'importo contrattuale sarà quello risultante dall'applicazione del ribasso offerto in sede di gara da parte dell'Operatore Economico, tale importo compenserà e comprenderà tutti gli oneri, diretti e indiretti, seppur non espressamente indicati nel Capitolato di Gara, necessari per la perfetta esecuzione delle prestazioni oggetto di gara e ogni altro obbligo assunto attraverso la presentazione dell'offerta, con il Capitolato e con il contratto;
- in caso di attivazione della facoltà di affidare parzialmente o integralmente le attività opzionali, sull'importo presunto delle prestazioni si applicherà il ribasso d'asta offerto dall'aggiudicatario per l'affidamento dell'Appalto;
- ai soli fini dell'individuazione della soglia di cui all'art. 35 del Codice, l'importo presunto complessivo dell'appalto, comprensivo delle attività opzionali, è pari a € 1.926.162,50 oltre oneri previdenziali ed IVA;
- l'appaltatore non potrà avanzare alcuna richiesta finalizzata a maggiori e/o diversi compensi, oltre quelli contrattualmente pattuiti, per eventuali interventi, per quanto necessari allo svolgimento delle prestazioni offerte ed eseguiti in relazione alla necessità di provvedere ad attività non esplicitamente indicate nel Capitolato e nei documenti di gara;
- negli importi stabiliti per l'appalto saranno da intendersi compresi e compensati tutti gli oneri relativi alla elaborazione della progettazione definitiva ed esecutiva nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- il prezzo offerto per l'esecuzione delle attività oggetto del presente appalto sarà da intendersi fisso e invariabile per tutta la durata del contratto, pertanto l'Appaltatore non potrà pretendere indennizzi, compensi o sovrapprezzi a nessun titolo oltre alla corresponsione del prezzo offerto, il quale comprenderà tutte le spese per dare compimento alle attività specificate nel Capitolato e nell'offerta presentata;

dato atto, infine, che:



COMUNE DI GENOVA

- per quanto prescritto dagli adempimenti *ex D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.*, il servizio oggetto di appalto è da considerarsi di natura intellettuale; dunque, non vi è necessità di redazione del D.U.V.R.I., in base all'art. 26 comma 3 *bis* del D. Lgs. cit., non vi sono costi per la sicurezza non essendovi rischio di interferenze. In base all'art. 26 commi 1 e 2 del D. Lgs. cit., per la parte del servizio che verrà svolta negli uffici della S.A., si provvederà ad accertare l'idoneità tecnico-professionale dell'appaltatore in relazione al servizio da appaltare, la S.A. fornirà all'Appaltatore le informazioni su eventuali rischi specifici esistenti, nonché sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate nella sede operativa della S.A;
- rispetto alle fasi ed ai tempi della consegna degli elaborati, la stipula del contratto sarà effettuata con i termini e le modalità previsti dall'art. 32, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nella fattispecie le prestazioni oggetto dell'appalto dovranno essere eseguite secondo le seguenti indicazioni:
 - progettazione a livello definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari: entro 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto;
 - progettazione a livello fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini: entro 45 (quarantacinque) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto;
 - progettazione a livello esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari (attività opzionale): entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di approvazione del progetto definitivo;
 - progettazione a livello definitivo-esecutivo per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini (attività opzionale): entro 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica.



COMUNE DI GENOVA

- I suddetti termini sono da intendersi comprensivi di tutte le prestazioni richieste in relazione a ciascun livello, comprese quelle afferenti al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- gli elaborati eseguiti da parte dell'Operatore Economico dovranno essere consegnati in duplice copia digitale, su supporto informatico non riscrivibile sia in formato '.pdf' sia in formato '.p7m' con firma digitale di professionisti iscritti al relativo albo professionale, secondo quanto disposto dal Capitolato e dai Documenti di Gara;
- in relazione alle modalità di pagamento, l'importo del corrispettivo per il servizio oggetto d'appalto sarà determinato applicando il ribasso offerto in sede di gara all'importo a base d'asta e a tale importo sarà aggiunta l'IVA nonché gli eventuali oneri previdenziali ed assistenziali nelle misure stabilite dalla legge;
- ulteriori disposizioni in merito al pagamento, ad eventuali anticipazioni dello stesso, ovvero inerenti inadempienze, penalità e risoluzione sono disciplinate dal Capitolato di Gara e dai relativi documenti;
- l'aggiudicazione in questione sarà efficace, 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 dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore di cui all'art. 83, comma 1. D. Lgs. cit., così come previsto dal Disciplinare di Gara e dai relativi documenti.

Infine si dà atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art. 147 *bis*, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000 (TUEL).

Richiamate le Linee Guida Anac n. 1, di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016, recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 973, del 14 settembre 2016;

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;



COMUNE DI GENOVA

DETERMINA

1. di precisare, ai sensi degli artt. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 e 32 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che:
 - a. le finalità che si intendono perseguire attraverso la procedura ad evidenza pubblica sono quelle desumibili dall'oggetto del presente provvedimento, per quanto esplicitato nelle premesse, che si intendono integralmente richiamate;
 - b. l'oggetto del contratto è costituito dalle prestazioni e le attività necessarie alla redazione del progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, e attività opzionali per la redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari, via Vernazza 57R, mediante ricostruzione al di sopra dell'autorimessa degli autobus, così come descritte nelle premesse del presente provvedimento;
 - c. l'importo posto a base di gara, determinato in base alle tariffe *ex* D.M. 17/06/2016, è pari ad € [1.926.162,50](#), oltre oneri previdenziali al 4% pari ad € 77.046,50 ed IVA al 22% pari ad € 440.705,98 per complessivi € [2.443.914,98](#);
 - d. che l'importo posto a base di gara, come risultante da allegato quadro economico, al netto di oneri previdenziali e I.V.A. al 22%, è così suddiviso:
 - progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari: [1.107.080,92](#) €;



COMUNE DI GENOVA

- progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini: 15.609,18 €;

- per attività opzionali:

- progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari: 738.053,94 €;

- progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini: 65.418,46 €;

e. le modalità di scelta del contraente sono individuate ai sensi dell'art. 60 del D.

Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., condotte tramite l'utilizzo del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Piattaforma) accessibile all'indirizzo

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

2. di demandare alla Stazione Unica Appaltante, la predisposizione degli atti di gara con conseguente individuazione dei termini di ricezione delle offerte, di apertura dei plichi oltre alle modalità di presentazione della documentazione di gara e di procedere con la pubblicazione della gara e le successive fasi fino all'aggiudicazione dell'appalto, la quale avverrà con apposita determinazione del RUP;
3. di dare atto che l'aggiudicazione del servizio, come descritto in oggetto, sarà subordinata al reperimento di finanziamenti da parte di enti terzi, ovvero di risorse proprie dell'ente, entro 90 giorni dalla pubblicazione del bando di gara o diverso termine convenuto tra le parti;
4. di subordinare l'efficacia del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti, di carattere



COMUNE DI GENOVA

- generale, di cui all'art. 80 del D. Lgs. cit. 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;
5. di pubblicare il presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sul sito *web* istituzionale del Comune di Genova - sezione "Amministrazione Trasparente";
 6. 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 successiva Deliberazione G.C. 162/2008, in quanto affidato ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016;
 7. di dare atto che sarà data esecuzione al disposto di cui all'art. 1, comma 173, della Legge n. 266/2005;
 8. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 e 6 *bis* della L. n. 241/1990;
 9. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali e della riservatezza, Reg. UE n. 679/2016 (GDPR).

IL DIRETTORE

Ing. Chiara Tartaglia



COMUNE DI GENOVA

Prot. 285734

del 22/07/2022

OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, E ATTIVITA’ OPZIONALI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO STADIO CARLINI E OPERE ACCESSORIE COMPLEMENTARI, VIA VERNAZZA 57R, MEDIANTE RICOSTRUZIONE AL DI SOPRA DELL’AUTORIMESSA DEGLI AUTOBUS. MOGE 20978 - CUP B35B22000010001- CIG 93368482B7.

Premesso:

- che si rende indispensabile provvedere in tempi brevi ad affidare il servizio di redazione del progetto definitivo ed esecutivo, nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del “nuovo stadio carlini”, via Vernazza 57r, mediante ricostruzione dell’area soprastante l’autorimessa degli autobus”;
- che, tuttavia, all’interno della Direzione Politiche dello Sport e *The Ocean Race* non è stato possibile individuare personale tecnico al quale affidare il predetto incarico;
- che, sentito il Coordinatore dell’Area Servizi Tecnici ed Operativi, Ferdinando De Fornari, non è stato possibile individuare personale tecnico all’interno della suddetta Area al quale affidare il predetto incarico.

Tutto ciò premesso, la sottoscritta attesta che ricorrono le condizioni di cui al D. Lgs. n. 50/2016 relativamente all’impossibilità di procedere con risorse interne alle Aree stesse, con conseguente ammissibilità di ricorso all’affidamento esterno secondo le procedure di legge.

IL DIRETTORE

Ing. Chiara Tartaglia

Direzione Politiche dello Sport e The Ocean Race
(documento firmato digitalmente)

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

700000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

- QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Progettazione preliminare

- QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- QbI.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione definitiva

- 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.230) = **11611.30**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.070) = **3533.87**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.020) = **1009.68**
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.060) = **3029.03**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.019) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.95 x Qi:0.020) = **2355.70**
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-
(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.060) = **3029.03**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.020) = **1009.68**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.020) = **1009.68**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.010) = **504.84**
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.070) = **3533.87**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.130) = **6562.91**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.040) = **2019.36**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.020) = **1009.68**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.020) = **1009.68**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.100) = **5048.39**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)

Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: QbII.01 (11,611.30), QbII.05 (3,533.87), QbII.07 (1,009.68), QbII.09 (3,029.03), QbII.10 (1,514.52), QbII.11 (1,514.52), QbII.12 (1,514.52), QbII.13 (2,355.70), QbII.18 (3,029.03), QbII.19 (1,009.68), QbII.20 (1,009.68), QbII.21 (1,514.52), QbII.23 (504.84), QbIII.01 (3,533.87), QbIII.02 (6,562.91), QbIII.03 (2,019.36), QbIII.04 (1,009.68), QbIII.05 (1,009.68), QbIII.07 (5,048.39),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **52,334.77**

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

13,083.69

importi parziali: 52,334.77 + 13,083.69

Importo totale: 65,418.46

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

700000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

- QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Progettazione preliminare

- QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.090) = **4543.55**
- QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.010) = **504.84**
- QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)

- Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.030) = **1514.52**
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.015) = **757.26**
- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.015) = **757.26**
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.015) = **757.26**
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.039) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.95 x Qi:0.010) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.95 x Qi:0.011) = **1380.88**
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.005) = **252.42**
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.95 x Q:0.010) = **504.84**
- Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione definitiva

- QblI.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QblI.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QblI.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- QblI.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QblI.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
- Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: Qbl.01 (4,543.55), Qbl.02 (504.84), Qbl.04 (1,514.52), Qbl.06 (1,514.52), Qbl.07 (757.26), Qbl.08 (757.26), Qbl.09 (757.26), Qbl.11 (1,380.88), Qbl.15 (252.42), Qbl.16 (504.84),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **12,487.34**

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

3,121.84

importi parziali: 12,487.34 + 3,121.84**Importo totale: 15,609.18**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

39190071

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 3.917761\%$ Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

- QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Progettazione preliminare

- QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- QbI.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione definitiva

- 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.230) = **406106.24**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.010) = **17656.79**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.070) = **123597.55**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.060) = **105940.76**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.030) = **52970.38**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.030) = **52970.38**
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-
(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.060) = **105940.76**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.020) = **35313.59**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.020) = **35313.59**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.030) = **52970.38**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.010) = **17656.79**
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
- Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: QbII.01 (406,106.24), QbII.03 (17,656.79), QbII.05 (123,597.55), QbII.09 (105,940.76), QbII.11 (52,970.38), QbII.12 (52,970.38), QbII.18 (105,940.76), QbII.19 (35,313.59), QbII.20 (35,313.59), QbII.21 (52,970.38), QbII.23 (17,656.79),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **1,006,437.20**

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

100,643.72

importi parziali: 1,006,437.20 + 100,643.72**Importo totale: 1,107,080.92**

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

39190071

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 3.917761\%$

Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

- QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3
- QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

- QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)
- QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
- QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Progettazione preliminare

- QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- QbI.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

- Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
- Qbl.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI
- Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
- Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).
- Qbl.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- Qbl.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- Qbl.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione definitiva

- 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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
- QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
- QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
- QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

Progettazione esecutiva

- QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.070) = **123597.55**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.130) = **229538.31**
- QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.040) = **70627.17**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.020) = **35313.59**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.020) = **35313.59**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:39190071.00 x P:3.918% x G:1.15 x Q:0.100) = **176567.93**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)

- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
- Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

- Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)
- Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15

Prestazioni: QbIII.01 (123,597.55), QbIII.02 (229,538.31), QbIII.03 (70,627.17), QbIII.04 (35,313.59), QbIII.05 (35,313.59), QbIII.07 (176,567.93),

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

670,958.13

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

67,095.81

importi parziali: 670,958.13 + 67,095.81

Importo totale: 738,053.94

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, E ATTIVITA’ OPZIONALI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO STADIO CARLINI E OPERE ACCESSORIE COMPLEMENTARI, VIA VERNAZZA 57R, MEDIANTE RICOSTRUZIONE AL DI SOPRA DELL’AUTORIMESSA DEGLI AUTOBUS

QUADRO ECONOMICO

	importo a base di gara	oneri previdenziali	importo a base di gara inclusi oneri previdenziali	iva	TOTALE
progetto definitivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari	1.107.080,92 €	4% 44.283,24 €	1.151.364,16 €	22% 253.300,11 €	1.404.664,27 €
progetto di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini	15.609,18 €	4% 624,37 €	16.233,55 €	22% 3.571,38 €	19.804,93 €
ATTIVITA' OPZIONALI:					
progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione del nuovo Stadio Carlini e opere accessorie complementari	738.053,94 €	4% 29.522,16 €	767.576,10 €	22% 168.866,74 €	936.442,84 €
progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di un impianto sportivo temporaneo per la collocazione delle attività sportive attualmente presenti nello Stadio Carlini	65.418,46 €	4% 2.616,74 €	68.035,20 €	22% 14.967,74 €	83.002,94 €
	1.926.162,50 €	77.046,50 €		440.705,98 €	2.443.914,98 €