



COMUNE DI PALERMO



Concorso internazionale di progettazione in 2 gradi per la
"Riconversione ad uso pista ciclabile green way della dismessa
ferrovia a scartamento ridotto Palermo - Camporeale nel tratto
Palermo - Monreale"

Stesura: **04.10.2017**

C.U.P. D79D16001860001

Codice identificativo di gara (CIG): **7170588C66**

Pubblicazione del bando:

data spedizione bando GUUE 03/10/2017

INDICE

CAPITOLO I - DEFINIZIONE DEL CONCORSO

1. OGGETTO DEL CONCORSO
2. TIPO DI PROCEDURA

CAPITOLO II - PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

3. SOGGETTI AMMESSI AL CONCORSO: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE
4. CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E MOTIVI DI ESCLUSIONE
5. ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO
6. SOCCORSO ISTRUTTORIO
7. VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO ANAC
8. DOCUMENTI DEL CONCORSO
9. QUESITI E RICHIESTA DI CHIARIMENTI - SOPRALLUOGO
10. PRIMO GRADO - ELABORATI RICHIESTI
11. MODALITÀ E TERMINE PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO - PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI PER IL PRIMO GRADO
12. SECONDO GRADO - ELABORATI RICHIESTI
13. MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI PER IL SECONDO GRADO
14. CALENDARIO DEL CONCORSO

CAPITOLO III - LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE - ESITO DEL CONCORSO

15. COMMISSIONE GIUDICATRICE
16. SEDUTE PUBBLICHE
17. LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL PRIMO GRADO
18. LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL SECONDO GRADO
19. PROCLAMAZIONE DEL VINCITORE

CAPITOLO IV - ADEMPIMENTI FINALI

20. PREMI E RIMBORSO SPESE - PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI
21. PUBBLICAZIONE ESITI DEL CONCORSO

CAPITOLO V - DISPOSIZIONI FINALI

22. PRIVACY
23. MOSTRA E PUBBLICAZIONE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI
24. AFFIDAMENTO DELLO SVILUPPO DEGLI ULTERIORI LIVELLI PROGETTUALI
25. PUBBLICITÀ E DIFFUSIONE DEL BANDO - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
26. LINGUA
27. DISPOSIZIONI FINALI

CAPITOLO I - DEFINIZIONE DEL CONCORSO

1. OGGETTO DEL CONCORSO

Il **Comune di Palermo - Area Tecnica della Riqualficazione Urbana e delle Infrastrutture** (di seguito definito "Ente Banditore") bandisce un concorso internazionale di progettazione per la **"Riconversione ad uso pista ciclabile green way della dismessa ferrovia a scartamento ridotto Palermo - Camporeale nel tratto Palermo - Monreale"** situato in **Palermo**, con procedura aperta, il cui oggetto è l'acquisizione, dopo l'espletamento del secondo grado, di un progetto con livello di approfondimento pari a quello di un progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Le linee guida per la progettazione, con la descrizione dettagliata dei contenuti e degli obiettivi da perseguire, si trovano nel Documento Preliminare alla Progettazione (di seguito, per brevità, D.P.P.), allegato e parte integrante del presente Bando.

Il costo massimo dell'intervento da realizzare (quadro economico, comprensivo di importo dei lavori, costi di progettazione, direzione lavori, collaudi, costi per la sicurezza, spese del concorso e somme a disposizione della Stazione Appaltante) è fissato nell'importo di € **4.700.000,00** IVA esclusa.

Importo massimo per le opere € **3.000.000,00**, come da contenuti di dettaglio riportati nel D.D.P., nel quale viene riportata la classificazione delle diverse categorie di lavoro previste, identificate secondo i codici "ID-Opere" di cui al D.M. 17 giugno 2016 in materia di corrispettivi professionali per i Servizi di Architettura e Ingegneria.

2. TIPO DI PROCEDURA

Il concorso è articolato in due gradi:

1. Il primo grado, in forma anonima, è finalizzato a selezionare le **5 (cinque)** migliori proposte progettuali da ammettere al secondo grado;
2. il secondo grado, anch'esso in forma anonima, è finalizzato a individuare la migliore proposta progettuale tra quelle selezionate nel primo grado.

Per garantire anonimato e condizioni uniformi di partecipazione le procedure del concorso e il rapporto fra Ente banditore e concorrente avverranno esclusivamente per via telematica attraverso il sito **www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it**.

Al sito sopra citato il concorrente avrà accesso mediante registrazione e potrà scaricare il materiale necessario alla partecipazione, formulare quesiti, consultare l'apposita pagina "news" e consegnare mediante caricamento gli elaborati delle proposte progettuali sia del primo che del secondo grado.

Il sistema assegnerà ad ognuno dei concorrenti un codice alfanumerico (codice registrazione) e garantirà l'anonimato dell'intero procedimento¹.

CAPITOLO II - PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

3. SOGGETTI AMMESSI AL CONCORSO: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Il concorso è aperto agli Architetti e agli Ingegneri iscritti nei rispettivi Ordini professionali o Registri professionali dei paesi di appartenenza, abilitati all'esercizio della professione alla data di pubblicazione del presente Bando di Concorso che non incorrano nei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Nello specifico sono ammessi a partecipare al concorso tutti i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in possesso dei requisiti di cui al D.M. 263/2016 e s.m.i.

La partecipazione degli architetti iunior e ingegneri iunior è ammessa nei limiti di quanto previsto dall'art 15 e seguenti (per la professione di architetto) nonché dall'art 45 e seguenti (per la professione di ingegnere) del d.P.R. 328/2001 e s.m.i.

I concorrenti possono partecipare singolarmente o congiuntamente mediante raggruppamenti.

Nel caso di raggruppamento deve essere nominato un capogruppo, unico responsabile e referente nei confronti

dell'Ente banditore.

Il raggruppamento costituisce un'entità unica ai fini del concorso e la paternità della proposta progettuale espressa verrà riconosciuta, a parità di titoli e diritti, a tutti i componenti del raggruppamento².

I raggruppamenti, anche se non ancora formalmente costituiti, devono prevedere, quale progettista, la presenza di almeno un professionista laureato, abilitato all'esercizio della professione da meno di 5 (cinque) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Bando, ai sensi del D.M. 263/2016 e s.m.i. I partecipanti al concorso, singoli o in raggruppamento, potranno avvalersi di consulenti e collaboratori, anche se non iscritti agli Ordini o Registri professionali.

Di ogni singolo consulente o collaboratore dovrà essere dichiarata la qualifica e la natura della consulenza o della collaborazione. Compiti e attribuzione dei consulenti e/o collaboratori sono definiti all'interno del gruppo concorrente senza che ciò abbia rilevanza nei rapporti fra il concorrente e l'Ente banditore.

4. CAUSE DI INCOMPATIBILITÀ E MOTIVI DI ESCLUSIONE

Costituiscono motivi di esclusione di un partecipante le cause di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Non possono partecipare al concorso pena l'esclusione:

1. coloro che hanno partecipato alla stesura del presente Bando e dei documenti allegati, i loro coniugi e i loro parenti fino al quarto grado compreso e chiunque abbia in corso con loro un rapporto di lavoro o altro rapporto notorio. Si intende per rapporto notorio quella situazione di condivisione, anche del medesimo ambiente di lavoro, che abbia dato luogo ad una reciproca compenetrazione delle rispettive attività professionali dal punto di vista tecnico-organizzativo;
2. i dipendenti dell'Ente banditore e i soggetti, che hanno alla data di pubblicazione del presente Bando un rapporto di collaborazione, di qualsiasi natura, con l'Ente banditore avente ad oggetto il tema del concorso. L'incompatibilità è estesa ai coniugi e ai parenti fino al quarto grado compreso;
3. i componenti della Commissione Giudicatrice, i loro coniugi o conviventi e i loro parenti e affini fino al quarto grado compreso;
4. i datori di lavoro e i dipendenti dei componenti della Commissione Giudicatrice e coloro che abbiano in corso con loro un rapporto di lavoro o altro rapporto notorio. Si intende per rapporto notorio quella situazione di condivisione, anche del medesimo ambiente di lavoro, che abbia dato luogo ad una reciproca compenetrazione delle rispettive attività professionali al punto di vista tecnico-organizzativo.

La partecipazione a qualsiasi titolo (capogruppo, membro del raggruppamento, consulente, collaboratore) di un concorrente a più di un gruppo comporta l'esclusione dal concorso sia del singolo concorrente sia del gruppo o dei gruppi di cui il medesimo risulta essere componente.

Tra primo e il secondo grado non potrà essere modificata la composizione del gruppo concorrente, pena l'esclusione.

5. ACCETTAZIONE DEL REGOLAMENTO

Con la partecipazione al concorso i concorrenti accettano, senza riserva alcuna, tutte le norme contenute nel presente Bando e nella documentazione allegata.

I soggetti che partecipano alla procedura esonerano espressamente l'Ente banditore da ogni responsabilità relativa a qualsiasi malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema telematico di acquisizione delle proposte progettuali e della documentazione.

6. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, con esclusione di quelle afferenti la proposta progettuale, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui al comma 9, articolo 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. L'ente banditore assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano resi, integrati o regolarizzati i documenti e le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, o di inadeguatezza delle integrazioni presentate, il concorrente è escluso dalla gara.

7. VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO ANAC

Deve essere eseguito, entro il termine per la consegna degli elaborati di primo grado - pena l'esclusione dal concorso, ai sensi della Delibera numero 163 del 22 dicembre 2015 e s.m.i., il versamento a favore dell'ANAC ³ - Autorità Nazionale Anticorruzione - dell'importo di € **70,00** quale contributo per la partecipazione al presente concorso, seguendo le istruzioni operative fornite dalla stessa Autorità sul proprio sito internet all'indirizzo: www.anticorruzione.it (servizi online - servizio riscossione contributi).

8. DOCUMENTI DEL CONCORSO

L'Ente banditore fornisce la seguente documentazione, scaricabile dal sito internet www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it:

1. Bando di concorso

file PDF (documento_bando.pdf)

2. Documento Preliminare alla Progettazione

2.1 Relazione Illustrativa parte 1^ (Greenway - D.P.P. 1^ parte.pdf)

2.2 Relazione Illustrativa parte 2^ (Greenway - D.P.P. 2^ parte.pdf)

2.3 Relazione Illustrativa parte 3^ (Greenway - D.P.P. 3^ parte.pdf)

2.4 Relazione Illustrativa parte 4^ (Greenway - D.P.P. 4^ parte.pdf)

3. Documentazione fotografica

3.1 Documentazione fotografica 1^ parte (TRATTO 1+2.pdf)

3.2 Documentazione fotografica 2^ parte (TRATTO 3+4+5.pdf)

3.3 Documentazione fotografica 3^ parte (TRATTO 6+7+8+9.pdf)

3.4 Documentazione fotografica 4^ parte (TRATTO 10a+10b+11.pdf)

3.5 Documentazione fotografica 5^ parte (TRATTO 12+13+14.pdf)

4. Cartografia storica OMIRA 1935

4 Cartografia storica OMIRA 1935 (Greenway - OMIRA 1935.pdf)

5.1 Planimetrie catastali storiche

5.1 Foglio 43 storico (TAV_1_FG_43.pdf)

5.2 Foglio 42 storico (TAV_2_FG_42.pdf)

5.3 Foglio 48 storico (TAV_3_FG_48.pdf)

5.4 Foglio 52 storico (TAV_4_FG_52.pdf)

5.5 Foglio 47D storico (TAV_5_FG_47_D.pdf)

5.6 Foglio 47G storico (TAV_6_FG_47_G.pdf)

5.7 Foglio 47H storico (TAV_7_FG_47_H.pdf)

5.8 Foglio 47C storico (TAV_8_FG_47_C.pdf)

5.9 Foglio 141 storico (TAV_9_FG_141.pdf)

5.10 Foglio 47M storico (TAV_10_FG_47_M.pdf)

5.11 Foglio 47A storico (TAV_11_FG_47_A.pdf)

5.12 Foglio 47E storico (TAV_12_FG_47_E.pdf)

5.13 Foglio 143 storico (TAV_13_FG_143.pdf)

5.14 Foglio 143A storico (TAV_14_FG_143_A.pdf)

5.15 Quadro d'unione (FOGLI_PALERMO_DEF.pdf)

5.2 Planimetrie catastali attuali

5.1 Foglio 43 attuale (fg. 43.pdf)

5.2 Foglio 42 attuale (fg. 42.pdf)

5.3 Foglio 48 attuale (fg. 48.pdf)

5.4 Foglio 52 attuale (fg. 52.pdf)

5.5 Foglio 47D-1 attuale (fg. 47-1.pdf)

5.6 Foglio 47G-2 attuale (fg. 47-2.pdf)

5.7 Foglio 47H-6 attuale (fg. 47-6.pdf)

5.8 Foglio 47C-7 attuale (fg. 47-7.pdf)

5.9 Foglio 141 attuale (fg. 141.pdf)

5.10 Foglio 47M-3 attuale (fg. 47-3.pdf)

5.11 Foglio 47A-4 attuale (fg. 47-4.pdf)

- 5.12 Foglio 47E-5 attuale (*fg. 47-5.pdf*)
- 5.13 Foglio 143 attuale (*fg. 143.pdf*)
- 5.14 Foglio 143A-1 attuale (*fg. 143 -1.pdf*)
- 5.15 Quadro d'unione (*quadro unione.pdf*)

5.3 Planimetrie catastali Monreale

- 5.1 Monreale Foglio 15 (*Monreale n. 1 foglio 15.pdf*)
- 5.2 Monreale Fogli 20 - 21B (*Monreale n. 2 fogli 20 e 21B.pdf*)
- 5.3 Monreale Foglio 21B (*Monreale n. 3 foglio 21B.pdf*)
- 5.4 Monreale Foglio 21C (*Monreale n. 4 foglio 21C.pdf*)
- 5.5 Monreale Foglio 27 (*Monreale n. 5 foglio 27.pdf*)

5.4 Rilievo Aerofotogrammetrico Monreale

- 5.1 Monreale Foglio n. 12 (*mappa12.pdf*)
- 5.2 Monreale Foglio n. 13 (*mappa13.pdf*)
- 5.3 Monreale Foglio n. 15 (*mappa15.pdf*)
- 5.4 Monreale Quadro d'unione (*Quadro d'unione Monreale.pdf*)

6. Modello Proposta economica

Modello Proposta economica (*Proposta economica.pdf*)

7. Elenco Elaborati di secondo grado

Elenco Elaborati di secondo grado (art. 12 del bando di concorso) (*Elenco Elaborati Secondo Grado.pdf*)

8. Osservazioni FIAB

Osservazioni FIAB (*Osservazioni FIAB.pdf*)

9. Calcolo Onorari

Calcolo Onorari ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 (*CalcoloOnorari.pdf*)

10. Rilievo aerofotogrammetrico

www.comune.palermo.it/territorio.php?sel=3&asel=10

11. Variante Generale al P.R.G. – D.C.C. 7/2004, consultabile tramite il link:

https://www.comune.palermo.it/amministrazione_trasparente.php?sel=19&asel=103&bsel=111

12. Piano Generale del Traffico Urbano, consultabile tramite il link:

https://www.comune.palermo.it/amministrazione_trasparente.php?sel=19&asel=103&bsel=168

13. Piano della Mobilità Dolce, consultabile tramite il link:

[link non funziona](#)

14. Pianificazione e Governo del Territorio, consultabile tramite il link:

https://www.comune.palermo.it/amministrazione_trasparente.php?sel=19

15. Piano Strategico del Comune di Palermo, consultabile tramite il link:

https://www.comune.palermo.it/amministrazione_trasparente.php?sel=19&asel=186

16. Schema di Massima della Variante Generale al P.R.G. approvato con Deliberazione di C.C. n. 425 del 27.09.2016, consultabile tramite il link:

<https://www.comune.palermo.it/noticex.php?id=8088>

17. Video con ripresa dinamica dall'alto dell'intero tracciato in:

https://m.youtube.com/watch?v=1yO_CoUMrlo

9. QUESITI E RICHIESTA DI CHIARIMENTI - SOPRALLUOGO

I soggetti interessati al concorso ed i concorrenti possono presentare all'Ente banditore richieste di chiarimenti, esclusivamente mediante la compilazione dell'apposito modulo elettronico, previsto nel sito Internet, sia per il primo che per il secondo grado del concorso, entro, rispettivamente, il giorno **14.11.2017** alle ore **16:00:00** e il giorno **05.03.2018** alle ore **16:00:00**.

I termini ultimi per la pubblicazione sul sito dei chiarimenti, anche in forma sintetica sono, rispettivamente, il giorno **20.11.2017** alle ore **23:59:00** per il primo grado e il giorno **12.03.2018** alle ore **23:59:00** per il secondo grado.

Non sono previsti sopralluoghi.

10. PRIMO GRADO - ELABORATI RICHIESTI

La proposta progettuale richiesta per la partecipazione al primo grado del concorso, deve essere composta dai seguenti elaborati:

1. **Relazione illustrativa e tecnica** contenuta in un numero massimo di **100.000** battute, spazi inclusi, in formato UNI A4 (pagine orientate in senso verticale) su file PDF, per un totale di max 20 facciate, che illustri i criteri guida anche attraverso schemi e immagini, delle scelte progettuali in relazione agli obiettivi previsti dal Bando e alle caratteristiche dell'intervento.

La **relazione illustrativa e tecnica**, prendendo spunto dal D.P.P. predisposto dall'Amministrazione Comunale, comprese altresì, per quanto possibile, le "Osservazioni FIAB" contenute del D.P.P. stesso e riassunte sinteticamente nella nota del Coordinamento Regionale Fiab Sicilia del 27.07.2017, deve illustrare i criteri guida delle scelte afferenti l'idea progettuale della green way, nonché le necessarie indicazioni per la prosecuzione dell'iter progettuale. Potrà contenere immagini e schemi grafici e deve affrontare precipuamente i seguenti argomenti di carattere generale:

- Le scelte progettuali afferenti il percorso della green way, e le motivazioni di adesione/variazione alle proposte delle Linee Guida relativamente ad ogni tratto;
 - il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
 - la qualità architettonica e tecnico-funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
 - la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
 - l'accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;
 - gli interventi di ristrutturazione delle infrastrutture e degli edifici interessati dalla green way, nonché le ipotesi di riuso;
 - gli interventi di riqualificazione urbana conseguenti alla riconversione del tracciato e al suo inserimento nel tessuto urbano;
 - l'integrazione tra la green way e i contesti attraversati, con particolare riguardo alle principali emergenze storiche, architettoniche e paesaggistiche;
 - le indicazioni sommarie afferenti le componenti impiantistiche in dotazione alla green way e agli edifici di pertinenza;
 - le indicazioni sommarie afferenti l'innovazione e l'ecosostenibilità;
 - le indicazioni sommarie sugli interventi di verde, arredo urbano, alberature, finiture architettoniche degli spazi aperti coinvolti nel processo di riqualificazione urbana indotto dalla green way.
2. **Elaborati grafici: 18 (diciotto):**
n° 3 tavole formato UNI A1 e n° 15 tavole formato UNI A2 su file PDF, orientate in senso orizzontale, che illustrino l'idea di progetto.
Gli **elaborati progettuali** dovranno essere:
 - in formato A1, stampati solo da un lato, prodotti su file PDF, orientati in senso orizzontale, in numero di tavole complessive pari a 3 (tre), oltre la copertina in formato A4, devono illustrare il progetto della green way nel suo intero tracciato (scala 1:5000) ed in particolare riguardare i seguenti aspetti:
 - a. l'adesione e le difformità rispetto all'originario percorso dell'ex infrastruttura ferroviaria;
 - b. l'inquadramento dei singoli tratti nei diversi ambiti attraversati: urbano, extra-urbano, verde agricolo, ecc., con le principali integrazioni nel tessuto circostante;
 - c. localizzazione di tutti gli edifici a servizio dell'infrastruttura con l'indicazione delle ipotesi di riuso.
 - in formato A2, stampati solo da un lato, prodotti su file PDF, orientati in senso orizzontale, in numero di tavole complessive pari a 15 (quindici), oltre la copertina in formato A4, devono illustrare l'idea progettuale della green way riferita ad ogni singolo tratto (scala 1:2000) ed in particolare riguardare i seguenti aspetti:
 - d. illustrazione della soluzione adottata e maggiori dettagli sulle integrazioni nel tessuto circostante;
 - e. profili più significativi (scala 1:500);
 - f. Indicazioni progettuali per gli edifici a servizio dell'infrastruttura 1:200;
 - g. Indicazioni progettuali per gli elementi di arredo 1:100;
 - h. Eventuali schizzi, vedute prospettiche, ecc. su ambienti ritenuti maggiormente significativi.
 3. **Quadro Economico sommario dell'intervento** (verificando che l'idea progettuale rientri nella stima del costo complessivo dell'intervento individuato dall'Ente banditore e riportato nel bando).
 4. **Cronoprogramma per la realizzazione dell'intervento**, comprendente le fasi temporali a partire dalla data del bando di gara all'appalto dell'opera pubblica, sino al collaudo.

I file degli elaborati dovranno essere stampabili e non dovranno eccedere ciascuno la dimensione di **5MB**.

Il codice alfanumerico (codice registrazione) che il sistema assegna ad ogni partecipante al momento

della registrazione **NON** deve essere riportato sugli elaborati, pena l'esclusione.

Al fine di garantire l'anonimato della procedura è fatto divieto di riprodurre negli elaborati loghi aziendali, intestazioni di studi o professionisti, o qualsiasi altra indicazione di riconoscibilità, pena l'esclusione.

Non sono ammessi elaborati ulteriori o diversi da quelli indicati dal bando e previsti dalla piattaforma.

11. MODALITÀ E TERMINE PER LA PARTECIPAZIONE AL CONCORSO - PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI PER IL PRIMO GRADO ⁴

Per partecipare al concorso ci si avvarrà del sito www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it al quale il singolo partecipante o il capogruppo dovrà registrarsi mediante indirizzo di posta elettronica certificata o, nel caso di partecipanti residenti in un altro Stato, indirizzo di posta elettronica basata su tecnologie che soddisfino formalità e requisiti equivalenti. In particolare sarà necessario compilare e caricare, pena l'esclusione, i seguenti documenti:

- 1) **Domanda di partecipazione**
- 2) **Dichiarazione sostitutiva dell'Atto di Notorietà**
- 3) **Autorizzazione dell'Ente**
- 4) **Scheda di raggruppamento**
- 5) **Documento di identità**
- 6) **Ricevuta di pagamento contributo ANAC**
- 7) **I Concorrenti devono presentare, nella busta contenente la documentazione amministrativa (busta A), una proposta economica che non è valutata ai fini del Concorso. Essa deve contenere il ribasso, da applicarsi sulle vigenti tariffe professionali, offerto in relazione al compenso previsto in caso di aggiudicazione delle successive fasi della progettazione e le altre prestazioni, menzionate al capitolo 24 del presente bando. (vedi [Calcolo Onorari](#))**

I documenti compilati dovranno essere stampati, sottoscritti e caricati insieme ai file contenenti la copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità del sottoscrittore e la copia fotostatica dell'autorizzazione alla partecipazione in caso di concorrente dipendente di pubblica amministrazione ex art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.

Non sono ammesse forme di partecipazione con modalità diverse da quelle descritte dal Bando e specificate sul sito. Con la registrazione al sito si avrà accesso a tutte le indicazioni necessarie per la consegna della documentazione amministrativa e degli elaborati.

Gli elaborati dovranno essere trasmessi, **mediante la conclusione della procedura on-line⁵**, a pena di esclusione entro e non oltre il giorno **06.12.2017** alle ore **16:00:00**. Terminata la procedura il concorrente riceverà all'indirizzo pec utilizzato per la registrazione una email con la data e ora di trasmissione del plico del primo grado.

Il sito non accetterà la finalizzazione della procedura oltre il termine indicato.

12. SECONDO GRADO - ELABORATI RICHIESTI

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica, che i concorrenti ammessi al secondo grado del concorso devono presentare, è costituito dai seguenti elaborati:

1. **Relazione tecnica generale**, che descriva il progetto e dia le necessarie indicazioni per la prosecuzione dell'iter progettuale.
2. **Relazioni tecniche e specialistiche**, che illustrino sinteticamente criteri, metodologie e costi presunti delle strutture da recuperare, degli impianti e delle soluzioni tecnologiche adottate.
3. **Studio di prefattibilità ambientale**
4. **Elaborati grafici: n° 15 (quindici) tavole formato UNI A1** su file PDF, come da specifiche presenti sul sito www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it, orientate in senso orizzontale, che illustrino il progetto della green way nel suo intero tracciato e con riferimento ad ogni singolo tratto.
5. **Piano particellare** preliminare delle aree
6. **Calcolo sommario della spesa**, con l'indicazione di tutte le categorie di intervento previste per ogni singolo tratto
7. **Quadro economico di progetto**, con l'indicazione dei costi dei lavori, comprensivi della manodopera e dei

costi della sicurezza

8. **Programma di dettaglio**, con la relativa quantificazione del costo, delle seguenti indagini: storiche archeologiche ambientali, topografiche, geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche, oltre quelle tecnologiche necessarie per il censimento di tutti i sottoservizi a rete interferenti. Le specifiche degli elaborati sopra elencati sono indicate nell'allegato ELENCO ELABORATI DI SECONDO GRADO dei documenti del Concorso (articolo 8 del Bando)

I file degli elaborati dovranno essere stampabili e non dovranno eccedere ciascuno la dimensione di **10MB**.

Nello sviluppo della proposta progettuale i concorrenti devono tener conto delle eventuali indicazioni formulate dalla Commissione giudicatrice al termine del primo grado del concorso.

Il codice alfanumerico (codice registrazione) che il sistema assegna ad ogni partecipante al momento della registrazione NON deve essere riportato sugli elaborati, pena l'esclusione.

Al fine di garantire l'anonimato della procedura è fatto divieto di riprodurre negli elaborati loghi aziendali, intestazioni di studi o professionisti, o qualsiasi altra indicazione di riconoscibilità, pena l'esclusione.

Non sono ammessi elaborati ulteriori o diversi da quelli indicati dal bando e previsti dalla piattaforma.

13. MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DEGLI ELABORATI PER IL SECONDO GRADO⁴

Non sono ammesse forme di partecipazione con modalità diverse da quelle descritte e specificate sul sito.

Gli elaborati dovranno essere trasmessi, **mediante la conclusione della procedura on-line⁵**, a pena di esclusione entro e non oltre il giorno **05.04.2018** alle ore **16:00:00**. Terminata la procedura il concorrente riceverà all'indirizzo pec utilizzato per la registrazione una email con la data e ora di trasmissione del plico del secondo grado.

14. CALENDARIO DEL CONCORSO

Le principali scadenze della procedura del concorso sono le seguenti:

- **14.11.2017** ore **16:00:00**
Termine per la ricezione delle richieste di chiarimento per il primo grado;
- **20.11.2017** ore **23:59:00**
Termine per la pubblicazione delle risposte alle richieste di chiarimento pervenute entro il **14.11.2017** per il primo grado;
- **06.12.2017** ore **16:00:00**
Termine ultimo per la ricezione delle proposte progettuali relative al primo grado;
- **12.12.2017** ore **10:00:00**
Prima seduta pubblica della Commissione giudicatrice, per la lettura dei codici alfanumerici attribuiti dal sistema telematico alle diverse proposte;
- **22.01.2018** ore **23:59:00**
Comunicazione delle proposte progettuali ammesse al secondo grado del concorso;
- **05.03.2018** ore **16:00:00**
Termine ultimo per la ricezione delle richieste di chiarimento per il secondo grado;
- **12.03.2018** ore **23:59:00**
Termine ultimo per la pubblicazione delle risposte ai quesiti formulati per il secondo grado;
- **05.04.2018** ore **16:00:00**
Termine ultimo per la ricezione delle proposte progettuali relative al secondo grado;

CAPITOLO III - LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE - ESITO DEL CONCORSO

15. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice, unica nel primo e nel secondo grado, è composta da 5 (cinque) membri effettivi

(almeno tre con laurea tecnica) di cui:

1. Ing. Marisa Bellomo, Presidente
2. Arch. Silvia Viviani, Componente
3. Dott. Gerardo Longobardi, Componente
4. Prof. Dott. Giuseppe Barbera, Componente
5. Arch. Patrizia Pozzi, Componente

Verranno altresì nominati 2 (due) membri supplenti nel caso in cui si rendesse necessario procedere alla sostituzione di uno o più dei membri effettivi:

1. Arch. Silvia Invernizzi, Componente Supplente
2. Dott. Andrea Foschi, Componente Supplente

La Commissione giudicatrice si avvarrà di un segretario, senza diritto di voto, scelto dall'Ente banditore.

Le sedute della Commissione giudicatrice sono valide con la presenza di tutti i componenti.

Le decisioni della Commissione giudicatrice sono prese a maggioranza e hanno carattere vincolante per l'Ente banditore.

I lavori della Commissione giudicatrice, la quale potrà lavorare a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni, si svolgeranno in una o più sedute riservate; di esse sono redatti appositi verbali sottoscritti da tutti i componenti e custoditi dal Responsabile del procedimento il cui nominativo è indicato al successivo art. 25.

I verbali delle sedute, conterranno l'individuazione della metodologia⁶ seguita e dell'iter dei lavori. Il verbale finale del secondo grado deve contenere la graduatoria con motivazione per tutti i concorrenti.

16. SEDUTE PUBBLICHE

I lavori della Commissione giudicatrice per il primo e il secondo grado sono preceduti rispettivamente da una seduta pubblica, nel corso delle quali viene garantito l'anonimato.

Nel corso della prima seduta pubblica la Commissione giudicatrice dà conto delle proposte progettuali presentate dando lettura dei codici alfanumerici attribuiti dal sistema telematico alle diverse proposte.

La seduta pubblica per l'avvio dei lavori del primo grado della Commissione giudicatrice si terrà il giorno **12.12.2017** alle ore **10:00:00** presso **Sala della Chiesa di San Mattia dell'ex Noviziato dei Crociferi, via Torremuzza, Palermo**.

Nel corso della seconda seduta pubblica la Commissione giudicatrice dà conto delle proposte progettuali presentate dando lettura dei relativi codici alfanumerici.

Il giorno, l'ora e il luogo della seduta pubblica per l'avvio dei lavori del secondo grado della citata Commissione saranno pubblicati sul sito del concorso.

17. LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL PRIMO GRADO

Nella prima seduta riservata la Commissione giudicatrice definisce la metodologia dei lavori. La scelta delle proposte progettuali che saranno ammesse al secondo grado del concorso verrà fatta sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

CRITERI DI VALUTAZIONE

DI RIFERIMENTO PER IL PRIMO GRADO

Pos. A) Concetto urbanistico: Punt. max. 25 punti
Inserimento dell'infrastruttura nel contesto ambientale, accessibilità, viabilità e qualità degli spazi esterni.

Pos. B) Qualità architettonica: Punt. max. 25 punti

Composizione architettonica dei percorsi, degli elementi di arredo con particolare riguardo all'illuminazione e a quelli di supporto all'infrastruttura.

Pos. C) Aspetti funzionali: Punt. max. 30 punti

Disposizione degli ambiti funzionali e relativi rapporti con la viabilità esistente con particolare riguardo alla intermodalità.

Pos. D) Aspetti tecnici e tecnologici: Punt. max. 20 punti

Dotazione di materiali innovativi e di particolari dispositivi tecnologici ecosostenibili.

TOTALE punti 100

La piattaforma, nel rispetto dell'anonimato, inviterà i concorrenti selezionati a partecipare al secondo grado.

18. LAVORI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL SECONDO GRADO

Nella prima seduta riservata la Commissione giudicatrice definisce la metodologia dei lavori. La Commissione giudicatrice valuterà le proposte ammesse sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

CRITERI DI VALUTAZIONE

DI RIFERIMENTO PER IL SECONDO GRADO

Pos. A) Aspetti urbanistici e tecnico-funzionali: Punt. max. 30 punti (10 + 20)

Inserimento dell'infrastruttura nel contesto ambientale, accessibilità, viabilità e qualità degli spazi esterni, disposizione degli ambiti funzionali e relativi rapporti con la viabilità esistente con particolare attenzione alla intermodalità.

Pos. B) Qualità architettonica: Punt. max. 20 punti

Composizione architettonica dei percorsi, degli elementi di arredo con particolare riguardo all'illuminazione e a quelli di supporto dell'infrastruttura.

Pos. C) Aspetti esecutivi: Punt. max. 20 punti

Qualità e livello di esecutività delle soluzioni progettuali.

Pos. D) Aspetti tecnici, tecnologici ed economici: Punt. max. 30 punti (20 + 10)

Fattibilità tecnica, dotazione di materiali e tecniche innovative e di particolari dispositivi tecnologici ecosostenibili, gestione energetica, attendibilità dei costi.

TOTALE punti 100

Per la determinazione del punteggio relativo alle lettere a) e d), la Commissione si avvarrà rispettivamente dei sub-criteri n. 1 e dei sub-criteri da n. 2 a n. 4:

Sub-criteri 1)

a) punti da 0 a 10

b) punti da 0 a 10

Sub-criteri progettuali in ordine al rispetto del tracciato originario e alla risoluzione delle maggiori criticità.

Il concorrente, aderendo ai fini progettuali a quanto indicato ai Sub-criteri 1), deve proporre e descrivere nella relazione tecnica di cui al **paragrafo 12.1**, le scelte tecniche progettuali che consentono di soddisfare i Sub-criteri 1) posti dalla stazione appaltante.

Il concorrente dovrà descrivere le proprie scelte progettuali, indicando in che percentuale viene riproposto il tracciato originario del percorso (indicatore A) ed il numero delle criticità affrontate e sviluppate nell'ambito del progetto (indicatore B).

Tali indicatori risultano descritti ed evidenziati nella relazione tecnica facente parte delle Linee Guida alla progettazione, fornita dall'Ente banditore.

La trattazione dei Sub-criteri 1 è obbligatoria ed il concorrente dovrà in ogni caso indicare, nella relazione tecnica, gli indicatori sopra descritti.

La Commissione, in dipendenza delle proprie valutazioni, attribuirà:

- punti 0 (zero), se il concorrente inserirà un coefficiente 1.a <50%
- punti 5 (cinque), se il concorrente inserirà un coefficiente 1.a 50 – 70 %;
- punti 10 (dieci), se il concorrente inserirà un coefficiente 1.a 70 – 100 %;
- punti 0 (zero), se il concorrente avrà affrontato criticità e proposto gruppi di soluzioni progettuali fino a 3 (Basse) ed a 1 (Medie);
- punti 5 (cinque), se il concorrente avrà affrontato criticità e proposto gruppi di soluzioni progettuali fino a 5 (Basse), a 2 (Medie) ed a 1 (Alte);
- punti 10 (dieci), se il concorrente avrà affrontato criticità e proposto gruppi di soluzioni progettuali, a prescindere da quelle (Basse), con un minimo di 3 (Medie) e di 2 (Alte).

Sub-criteri 2)

punti da 0 a 4

Sub-criteri progettuali in ordine al sistema di illuminazione e alla gestione delle luci con sistemi a basso consumo energetico ed alta efficienza.

Il concorrente, aderendo ai fini progettuali ai Sub-criteri 2), deve proporre e descrivere nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1.**, le scelte tecniche progettuali che consentono di soddisfare i Sub-criteri 2) posti dalla stazione appaltante.

Il concorrente dovrà dichiarare, nella relazione tecnica succitata, quali sistemi di illuminazione a basso consumo energetico ed alta efficienza intende inserire nel progetto e per quali ambienti e/o aree.

A tal fine gli impianti di illuminazione devono essere progettati considerando che:

- tutti i tipi di lampada da utilizzare devono avere una efficienza luminosa ed una resa cromatica adeguati agli ambienti interessati ed alla specifica funzione cui sono destinati.
- devono essere installati dei sistemi di monitoraggio dei consumi energetici (sistema di controllo e regolazione con tele-monitoraggio).

L'Operatore Economico concorrente dovrà indicare nella succitata relazione il costo sommario che comporta la propria scelta progettuale, i vantaggi e la comparazione sul risparmio dei consumi.

Se il concorrente non intende proporre, ai fini progettuali, i Sub-criteri 2), dovrà dichiararlo espressamente nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1.**

La Commissione, in dipendenza delle proprie valutazioni, attribuirà:

- punti 0 (zero), se il concorrente non inserirà, ai fini progettuali i Sub-criteri 2);
- max punti 2 (due), se i sistemi di illuminazione adottati per la pista risultino **mediamente** innovativi, a basso consumo energetico ed alta efficienza;
- max punti 4 (quattro), se i sistemi di illuminazione adottati per gli edifici risultino **altamente** innovativi, a basso consumo energetico ed alta efficienza.

Sub-criteri 3)

punti da 0 a 3

Sub-criteri progettuali in ordine all'adeguamento impiantistico degli edifici, con particolare riferimento all'adozione di sistemi tecnologici atti al risparmio energetico: coibentazione termica ed impermeabilizzazione delle coperture degli edifici, dotazione di infissi a bassa trasmittanza, installazione di impianti fotovoltaici, ecc.

Il concorrente, aderendo ai fini progettuali ai Sub-criteri 3), deve proporre e descrivere nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1**, le scelte tecniche progettuali che consentono di soddisfare i Sub-criteri 3) posti dalla stazione appaltante.

Il concorrente deve proporre e descrivere (con calcoli sommari anche sui costi di realizzazione a metro quadro e sulla riduzione del fabbisogno energetico dell'edificio), nella relazione tecnica succitata, quale soluzioni tecniche intende adottare per un adeguato "pacchetto" di impiantistica e risparmio energetico, senza che abbiano luogo fenomeni di condensa, sia durante la stagione invernale che durante la stagione estiva, per garantire il comfort degli ambienti e per limitare i consumi energetici.

Se il concorrente non intende proporre, ai fini progettuali, i Sub-criteri 3) dovrà dichiararlo espressamente nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1**

La Commissione, in dipendenza delle proprie valutazioni, attribuirà:

1. punti 0 (zero), se il concorrente non inserirà, ai fini progettuali, i Sub-criteri 3);
2. max punti 2 (due), valutando **sufficienti** le dichiarazioni del concorrente in merito alla dotazione impiantistica e tecnologica;
3. max punti 3 (tre), valutando **buone** le dichiarazioni del concorrente in merito alla dotazione impiantistica e tecnologica.

Sub-criteri 4)

punti da 0 a 3

Sub-criteri progettuali in ordine alla manutenzione ordinaria e straordinaria del tracciato, delle opere infrastrutturali, degli edifici e degli impianti, in modo da limitare futuri e maggiori costi manutentivi, individuando tempi e modalità degli interventi.

Il concorrente, aderendo ai fini progettuali ai Sub-criteri 4), deve proporre e descrivere nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1**, le scelte tecniche progettuali che consentono di soddisfare i Sub-criteri 4) posto dalla stazione appaltante.

La relazione tecnica, per la fattispecie, dovrà contenere le indicazioni richieste, nonché gli elementi sommari di stima economica afferenti le misure/opere che intende adottare nel progetto definitivo/esecutivo per favorire una agevole manutenzione ordinaria e straordinaria del tracciato, delle opere infrastrutturali, degli edifici e degli impianti.

Se il concorrente non intende proporre, ai fini progettuali, i Sub-criteri 4), dovrà dichiararlo espressamente nella relazione tecnica di cui al paragrafo **12.1**.

La Commissione, in dipendenza delle proprie valutazioni, attribuirà:

- punti 0 (zero), se il concorrente non inserirà, ai fini progettuali, i Sub-criteri 4);
- max punti 2 (due), se il concorrente inserirà le indicazioni richieste per favorire una agevole manutenzione ordinaria e straordinaria del tracciato, delle opere infrastrutturali, degli edifici e degli impianti, valutate **abbastanza soddisfacenti**.
- max punti 3 (tre), se il concorrente inserirà le indicazioni richieste per favorire una agevole manutenzione ordinaria e straordinaria del tracciato, delle opere infrastrutturali, degli edifici e degli impianti, valutate **altamente soddisfacenti**.

19. PROCLAMAZIONE DEL VINCITORE

L'Ente banditore, in terza seduta pubblica, proclama il vincitore del concorso e dà lettura della classifica dei **5** partecipanti associando ai codici alfanumerici i nominativi dei corrispondenti concorrenti, fatte salve le necessarie verifiche sulla documentazione amministrativa e le incompatibilità.

Il giorno e l'ora della seduta pubblica saranno pubblicati sul sito del concorso.

CAPITOLO IV - ADEMPIMENTI FINALI

20. PREMI E RIMBORSO SPESE - PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Il vincitore del concorso riceverà un premio di € **40.000,00** (al lordo di IVA e ogni altro onere di legge).

Con tale pagamento, come stabilito dall'art. 152 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la proprietà della proposta progettuale vincitrice viene acquisita dall'Ente banditore.

Al concorrente risultato secondo classificato è riconosciuto un premio di € **30.000,00** (al lordo di IVA e ogni altro onere di legge).

Al concorrente risultato terzo classificato è riconosciuto un premio di € **20.000,00** (al lordo di IVA e ogni altro onere di legge).

Ciascuno dei successivi **2 (due)** concorrenti riceverà un rimborso spese di € **10.000,00** (al lordo di IVA e ogni altro onere di legge).

La liquidazione dei premi e dei rimborsi spese come sopra determinati, avverrà entro 60 (sessanta) giorni a decorrere dalla data di esecutività del provvedimento amministrativo con cui si approvano i lavori della Commissione giudicatrice.

Nel caso di raggruppamenti i premi/rimborsi spese verranno liquidati esclusivamente al soggetto indicato quale capogruppo nella domanda di iscrizione.

La proprietà intellettuale e i diritti di copyright dei progetti presentati è degli autori concorrenti secondo le disposizioni di legge in merito ai diritti d'autore e ai diritti sulla proprietà intellettuale.

Per i progetti, le immagini e tutto il materiale reso disponibile all'Ente banditore e richiesto per la partecipazione, il concorrente assume ogni responsabilità conseguente alla violazione di diritti di brevetto, di autore, di proprietà intellettuale e, in genere, di privativa altrui.

Per la partecipazione al primo grado del concorso non è riconosciuto alcun compenso.

21. PUBBLICAZIONE ESITI DEL CONCORSO

Salvo quanto previsto dalle disposizioni di legge vigenti in materia, l'esito del concorso sarà pubblicato sul sito dell'Ente banditore e sul sito di concorso www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it, entro 10 (dieci) giorni dalla data di approvazione dei lavori della Commissione giudicatrice e sarà comunicato agli Ordini professionali territorialmente interessati.

CAPITOLO V - DISPOSIZIONI FINALI

22. PRIVACY

I dati personali forniti insieme alla domanda di partecipazione al concorso saranno trattati dall'Ente banditore al solo fine di consentire l'identificazione dei finalisti del concorso medesimo, dopo l'analisi e la valutazione dei progetti. Essi potranno essere comunicati ad altri soggetti solo per le finalità strettamente connesse al concorso e diffusi in occasione della valorizzazione delle proposte progettuali di cui al successivo paragrafo.

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., con l'accettazione del presente Bando, i partecipanti danno esplicito consenso affinché i loro dati personali possano essere elaborati per le finalità inerenti lo svolgimento del concorso di progettazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è: **Arch. Fabio Paci**.

23. MOSTRA E PUBBLICAZIONE DELLE PROPOSTE PROGETTUALI

L'Ente banditore si impegna a presentare l'iniziativa alla stampa nazionale ed a valorizzare i risultati del concorso attraverso le azioni che riterrà più opportune riportando i nomi dei singoli autori.

Ai partecipanti spetta il diritto di pubblicare i propri elaborati senza limitazioni, purché al termine della procedura concorsuale.

Con la partecipazione al concorso i concorrenti autorizzano l'esposizione e l'eventuale pubblicazione degli elaborati consegnati, anche sul sito www.concorrimi.it, senza che nulla sia dovuto al riguardo.

24. AFFIDAMENTO DELLO SVILUPPO DEGLI ULTERIORI LIVELLI PROGETTUALI

L'Ente banditore si riserva di decidere se avviare le successive fasi di progettazione relative alla proposta progettuale vincitrice. In tal caso, al vincitore del concorso verrà affidato, con procedura negoziata senza bando, l'incarico per la redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e la direzione lavori per un corrispettivo massimo pari a € **345.000,00** (al netto di IVA e ogni altro onere di legge), come da descrizione analitica dell'allegato "Calcolo onorari ai sensi del D.M. 17 giugno 2016" contenente il calcolo degli onorari, applicando a tal fine quanto previsto dal D.M. 17 giugno 2016 e s.m.i., purché in possesso, secondo quanto previsto dall'art. 83 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dei seguenti requisiti:

1. fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo non inferiore ad **Euro 690.000,00**, escluso I.V.A. e C.N.P.A.I.A., pari al doppio dell'importo del succitato corrispettivo massimo.

2. avvenuto espletamento nel decennio precedente la data di pubblicazione del Bando di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, singolarmente per il servizio di progettazione, per il servizio di direzione lavori, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i suddetti servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale, per ogni classe e categoria, singolarmente non inferiore all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la singola prestazione di progettazione o di direzione lavori, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie; in particolare:

Servizio: Infrastrutture per la mobilità - Viabilità ordinaria V.02 (ex VI/a) PRINCIPALE

Importo stimato dei lavori € 1.200.000,00

Requisito minimo richiesto € **1.200.000,00**

Servizio: Impianti - Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione Energia e segnali IB.08 (ex IV/c) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 750.000,00

Requisito minimo richiesto € **750.000,00**

Servizio: Strutture - Strutture, opere infrastrutturali puntuali S.04 (ex IX/b) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 600.000,00

Requisito minimo richiesto € **600.000,00**

Servizio: Edilizia - Edifici e manufatti esistenti E.22 (ex I/e) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 450.000,00

Requisito minimo richiesto € **450.000,00**

3. servizio di Coordinatore della sicurezza nelle due fasi complessive di progettazione ed esecuzione, per un importo globale, non inferiore all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione di Coordinatore della sicurezza:

Lavori: Importo globale non inferiore all'importo stimato lavori di Euro 3.000.000,00

4. avvenuto svolgimento, negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del presente Bando, di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono singolarmente il servizio di progettazione ed il servizio di direzione lavori da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore pari a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce ogni singola prestazione, calcolata con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi

per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento; in particolare:

Servizio: Infrastrutture per la mobilità - Viabilità ordinaria V.02 (ex VI/a) PRINCIPALE

Importo stimato dei lavori € 1.200.000,00

Requisito minimo richiesto (imp. lavori x 0,40) € **480.000,00**

Servizio: Impianti - Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione Energia e segnali IB.08 (ex IV/c) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 750.000,00

Requisito minimo richiesto (imp. lavori x 0,40) € **300.000,00**

Servizio: Strutture - Strutture, opere infrastrutturali puntuali S.04 (ex IX/b) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 600.000,00

Requisito minimo richiesto (imp. lavori x 0,40) € **240.000,00**

Servizio: Edilizia - Edifici e manufatti esistenti E.22 (ex I/e) SECONDARIA

Importo stimato dei lavori € 450.000,00

Requisito minimo richiesto (imp. lavori x 0,40) € **180.000,00**

5. Servizio di Coordinatore della sicurezza nelle due fasi complessive di progettazione ed esecuzione, per un importo globale, non inferiore ad Euro 1.200,00 pari a 0,40 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione di Coordinatore della sicurezza;

6. Numero medio annuo del personale tecnico, utilizzato negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del presente concorso di progettazione, non inferiore a 2 volte il numero stimato necessario per l'espletamento dei servizi da affidare, valutato in 5 unità (di cui almeno uno in possesso delle specifiche esperienze e competenze nel campo della sicurezza, ex D.Lgs 81/2008) e pertanto pari a 10 unità;

7. per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA;

8. per i professionisti singoli e associati, numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.

In particolare l'organico per l'espletamento dell'incarico dovrà essere costituito da almeno:

a) un Ingegnere/Architetto Coordinatore Responsabile, incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, con esperienze specifiche nel campo delle infrastrutture per la mobilità dolce:

ID OPERA: **V.02** CLASSE E CATEGORIA: **ex VI/a PRINCIPALE** importo minimo delle opere progettate: € 1.200.000,00;

b) un Ingegnere /Architetto Progettista con esperienze specifiche nel campo:

ID OPERA: **IB.08** CLASSE E CATEGORIA **ex IV/c SECONDARIA** importo minimo delle opere progettate: € 750.000,00;

c) un Ingegnere /Architetto Progettista con esperienze specifiche nel campo:

ID OPERA: **S.04** CLASSE E CATEGORIA **ex IX/b SECONDARIA** importo minimo delle opere progettate: €. 600.000,00;

d) un Ingegnere /Architetto Progettista con esperienze specifiche nel campo:

ID OPERA: **E.22** CLASSE E CATEGORIA **ex I/e SECONDARIA** importo minimo delle opere progettate: €. 450.000,00;

e) Un Geologo, con esperienze specifiche nel campo della geologia.

Il vincitore del concorso, al fine di dimostrare i requisiti richiesti per l'affidamento dei servizi di cui al periodo precedente, oltre alla possibilità di ricorrere all'avvalimento ai sensi dell'articolo 89 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., può costituire, ai sensi dell'articolo 152, comma 5 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., un raggruppamento temporaneo tra i soggetti di cui al comma 1 dell'articolo 46 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., o modificare il raggruppamento già proposto per la partecipazione al Concorso con altri soggetti, purché in entrambi i casi tali soggetti non abbiano già partecipato al Concorso, presentando all'atto della partecipazione al concorso espresso impegno in tal senso.

Nel caso di raggruppamento temporaneo, si dovrà provvedere alla costituzione formale dello stesso prima dell'affidamento dell'incarico per lo sviluppo degli ulteriori livelli progettuali.

Qualora il vincitore del concorso non fosse in possesso dei requisiti sopra citati, dovrà associarsi con professionisti che ne siano in possesso nelle forme del raggruppamento temporaneo come previsto dall'art.152 comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e/o ricorrere allo strumento dell'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., presentando all'atto della partecipazione al concorso espresso impegno in tal senso.

25. PUBBLICITÀ E DIFFUSIONE DEL BANDO - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Oltre che nelle forme previste dalla legge, il bando è pubblicato sul sito internet dell'Ente banditore e sul sito **www.concorsogreenwaypamonreale.concorrimi.it**.

Responsabile del procedimento è: **Fabio Paci**.

26. LINGUA

La lingua ufficiale è l'italiano. E' ammesso l'uso della lingua inglese.

27. DISPOSIZIONI FINALI

L'accesso agli atti dell'intera procedura è consentito successivamente all'approvazione dei lavori della Commissione giudicatrice.

Per tutto quanto non disciplinato dal bando di concorso, si applica la normativa vigente in materia.

Trovano applicazione l'art. 211 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nonché gli artt. 119 e 120 del D.Lgs. 104/2010 e s.m.i.

Per le controversie è competente il Tribunale Amministrativo Regionale per **la Regione Sicilia sede di Palermo**.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

d.P.R. 5 giugno 2001 n. 328 (artt. 15 e 45) e s.m.i.;

D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i.;

D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104 e s.m.i.;

D.Lgs. 8 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

Delibera numero 163 del 22 dicembre 2015 e s.m.i. - ANAC;

D.M. 17 giugno 2016 e s.m.i.;

D.M. 2 dicembre 2016 n. 263 e s.m.i.;

D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i.

NOTE DI CHIARIMENTO

¹ Art. 2

Per garantire anonimato e condizioni uniformi di partecipazione, la piattaforma per ogni registrazione assegna due codici univoci alfanumerici:

uno nella sola disponibilità del concorrente (codice registrazione)

uno nella sola disponibilità del Responsabile del procedimento (codice piattaforma)

Ad ulteriore garanzia dell'anonimato il Responsabile del procedimento svolgerà la sua attività con il solo codice

univoco "codice piattaforma".

² Art. 3

Con riferimento alla previsione in discorso, si tiene a precisare che l'espressione entità unica, in caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo, non comporta che eventuali raggruppamenti temporanei saranno considerati, ai fini del concorso, come un soggetto giuridico nuovo ed autonomo rispetto ai soggetti che lo compongono.

Resta quindi inteso che l'unitarietà del raggruppamento rileva, nell'ambito del presente concorso, ai soli fini della paternità delle proposte ideative e delle proposte progettuali che verranno presentate.

Rispetto alla facoltà di ricorso, da parte dei soggetti interessati, a collaboratori e consulenti esterni che non diverranno quindi concorrenti, si ricorda che:

a norma dell'art. 31 comma 8 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è vietato, per il soggetto che risulterà affidatario di incarichi di progettazione, di far ricorso al subappalto, fatta eccezione per le attività relative alle indagini geologiche, geotecniche e sismiche, a sondaggi, a rilievi, a misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con l'esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali;

a norma, dell'art. 105 comma 3 lett. a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. non sono considerate subappalto le attività specifiche affidate a lavoratori autonomi. Si richiama quindi l'attenzione alle norme anzidette per evitare che si faccia utilizzo a forme non ammesse di subappalto.

³ Art. 7

Il servizio di pagamento online è attivo in orari predeterminati e non offre la garanzia di ricevuta immediata. In alternativa, utilizzare il pagamento in contanti da effettuarsi presso i punti vendita abilitati. Per i soli operatori economici esteri, è possibile effettuare il pagamento anche tramite bonifico bancario internazionale, sul conto corrente bancario n. 4806788, aperto presso il Monte dei Paschi di Siena (IBAN: IT 77 0 01030 03200 0000 04806788 - BIC: PASCITMMROM) intestato all'Autorità Nazionale Anticorruzione.

La causale del versamento deve riportare esclusivamente il codice identificativo ai fini fiscali utilizzato nel Paese di residenza o di sede del partecipante (p.e. VAT number) ed il CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare. L'operatore economico estero deve allegare all'offerta la ricevuta del bonifico effettuato.

⁴ Artt. 11-13

Si precisa che le indicazioni sulla modalità con le quali dovranno essere formulate le proposte da parte dei concorrenti discendono da ragioni di natura tecnica connesse al funzionamento del sistema e alla sua stabilità in termini di operatività nel corso del procedimento.

⁵ Artt. 11-13 Con l'espressione "conclusione della procedura on line" si intende il passaggio operativo terminale della procedura di caricamento degli elaborati nel sistema. Il sistema telematico a conferma del corretto completamento della procedura, come da istruzioni presenti sul sito di concorso, invierà una email all'indirizzo pec utilizzato al momento della registrazione dal concorrente con la data e ora di chiusura del plico.

⁶ Art. 15 L'individuazione della metodologia non determinerà alcuna integrazione rispetto ai criteri di valutazione stabiliti nel bando che resteranno non modificabili o integrabili dalla commissione.