



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI
SETTORE PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE

DIREZIONE PIANIFICAZIONE STRATEGICA, SMART CITY, INNOVAZIONE D'IMPRESA
E STATISTICA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-126.9.0.-88

L'anno 2016 il giorno 28 del mese di Ottobre il sottoscritto Bazzurro Enrico in qualità di dirigente di Settore Programmazione E Realizzazione, di concerto con Pesce Geronima in qualità di dirigente di Direzione Pianificazione Strategica, Smart City, Innovazione D'Impresa E Statistica, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PON METRO - ASSE 1 "Agenda Digitale Metropolitana" – PROGETTO GE 1.1.1-h "Sistema informativo unico per gestione emergenze"- Acquisizione dalla società "NRG Consulting s.n.c." di servizi di manutenzione evolutiva della App "IoNonRischio" per l'estensione ai dispositivi mobili con sistemi operativi IOS – CUP: B31H16000180007.

Adottata il 28/10/2016
Esecutiva dal 08/11/2016

28/10/2016	BAZZURRO ENRICO
02/11/2016	BAZZURRO ENRICO
07/11/2016	PESCE GERONIMA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI
SETTORE PROGRAMMAZIONE E REALIZZAZIONE

DIREZIONE PIANIFICAZIONE STRATEGICA, SMART CITY, INNOVAZIONE D'IMPRESA
E STATISTICA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-126.9.0.-88

OGGETTO PON METRO - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-h “Sistema informativo unico per gestione emergenze”- Acquisizione dalla società “NRG Consulting s.n.c.” di servizi di manutenzione evolutiva della App “IoNonRischio” per l'estensione ai dispositivi mobili con sistemi operativi IOS – CUP: B31H16000180007.

I DIRIGENTI RESPONSABILI

Visti:

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l'art. 107 del Decreto Legislativo n. 267/18.8.2000 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;
- l'art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- il Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 88 del 9.12.2008 ed in particolare l'art. 22 commi 6 e 7 relativi alla competenza gestionale dei Dirigenti Responsabili dei Servizi Comunali;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 30 del 18.5.2016 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2016/2018;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 123 del 23.6.2016 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2016;

Premesso che:

- la Direzione Sistemi Informativi del Comune di Genova ha sviluppato nel 2013 la App “IoNonRischio”, per dispositivi di tipo mobile quali smartphone e tablet con sistemi operativi Android e IOS;
- l'applicazione, in prima battuta, forniva alcuni servizi real-time, quali mappa ed esposizione dei dati delle centraline meteo del Comune di Genova, mappa e contenuti dei pannelli a messaggio variabile dislocati sul territorio cittadino, mappa delle webcam del Mobility point genovese, il collegamento alle pagine social del Comune di Genova, Facebook e Twitter e la possibilità di consultare la mappatura delle aree potenzialmente allagabili, verificando se un indirizzo digitato dall'utente si trova all'interno delle stesse;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- nel corso dell'anno 2015 la Direzione Sistemi Informativi ha attuato una evoluzione della app, riguardante solo il sistema operativo Android, allo scopo di diffondere le comunicazioni di protezione civile attraverso l'invio di notifiche push sui dispositivi mobili, anche al fine di ridurre drasticamente i costi legati all'invio degli SMS previsto dall'attuale sistema di comunicazione al cittadino;
- è obiettivo dell'Ente completare urgentemente il percorso, ormai in fase di conclusione, finalizzato al rilascio in produzione della nuova versione della APP "IoNonRischio" che prevede l'estensione anche al sistema operativo IOS, al fine di rendere possibile la diffusione dell'applicazione presso la grande maggioranza degli utenti possessori di smartphone e tablet;

Tenuto conto che tale evoluzione dovrà essere svolta tenendo presenti le necessarie e corrette integrazioni con i Sistemi/Database interni all'Ente, in particolare la piattaforma di invio messaggi SMS, al fine della realizzazione di un sistema condiviso/fruibile sia all'interno dell'Ente che dai Cittadini;

Tenuto conto dell'urgenza connessa all'attuale stagione autunnale particolarmente critica per le necessità di gestione degli "allerta meteo";

Visto l'art. 36 c. 2 lett. a) del D.L.vo 18.4.2016 n. 50 che consente affidamento diretti per importi inferiori a € 40.000,00;

Visto il c. 512 dell'art. 1 della Legge 28.12.2015 n. 208 (legge di stabilità 2016) che prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici tramite Consip S.p.A.;

Preso atto dell'assenza di convenzioni o Accordi Quadro Consip applicabili concernenti l'acquisizione di quanto trattasi;

Visto l'art. 1 comma 516 della L. 208/2015 che consente peraltro l'acquisizione di beni e servizi informatici senza far ricorso a Consip o ai soggetti aggregatori previa autorizzazione motivata dell'organo di vertice amministrativo "qualora il bene o il servizio non sia disponibile o idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'Amministrazione ovvero in casi di necessità e urgenza comunque funzionali ad assicurare la continuità della gestione amministrativa";

Vista in tal senso la nota autorizzativa del Direttore Generale prot. 281741 del 12.8.2016, allegata come parte integrante del presente provvedimento;

Vista l'indagine di mercato svolta che ha evidenziato i seguenti risultati:

- preventivo pervenuto dalla società "Network Integration and Solutions – NIS s.r.l. (prot. OFF16_088_comge in data 14.10.2016) per un importo di spesa di € 10.000,00 oltre IVA 22%;
- preventivo pervenuto dalla società NRG Consulting s.n.c. (prot. comge/2016/67 in data 3.10.2016) per un importo di spesa di € 8.580,00 oltre IVA 22%;

Individuata quindi in "NRG Consulting s.n.c." la società a cui rivolgersi per le attività di manutenzione evolutiva della App "IoNonRischio" di cui trattasi consistenti nell'estensione al sistema operativo IOS della applicazione per smartphone e tablet "IoNonRischio" già attiva per Android, società dotata di una forte specializzazione professionale e che vanta pregresse attività nel campo specifico per conto del Comune di Genova avendo già realizzato nel passato

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

l'implementazione e lo sviluppo della piattaforma SMS dell'Ente, sulla quale dovrà appoggiarsi anche l'evoluzione IOS della app "IoNonRischio", nonché il precedente adeguamento Android;

Preso atto dei criteri di verifica della congruità economica delle proposte di mercato relative ad acquisizioni di servizi di manutenzione ed assistenza ICT, consolidato presso la Direzione Sistemi Informativi, basato sulla valutazione della complessità ed articolazione delle nuove funzioni e dei livelli di servizio necessari e sulla loro valorizzazione in termini di giornate/uomo delle varie figure professionali impiegate, il cui relativo costo viene definito sulla base dei correnti prezzi di mercato nonché delle attuali condizioni scaturite dall'Accordo Quadro Consip "Servizi Applicativi";

Ritenuta quindi tale offerta congrua e conveniente sia dal punto di vista tecnico sia da quello economico;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 80/21.4.2016 avente ad oggetto "Approvazione degli atti propedeutici all'avvio del Programma Operativo Nazionale per le Città Metropolitane (PON METRO 2014-2020)";

Vista la successiva Deliberazione della Giunta Comunale n. 110/9.6.2016 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Operativo dei progetti nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Città Metropolitane (PON METRO 2014-2020) e modifica della Deliberazione della Giunta Comunale n. 80/21.4.2016";

Preso atto che con tale ultimo provvedimento sono stati approvati i documenti "Tabella riepilogativa Interventi" e "Piano finanziario di spesa" concernenti rispettivamente l'elenco degli interventi ripartiti sulla base degli obiettivi tematici e dei risultati attesi e la ripartizione delle risorse destinate ai finanziamenti degli interventi, suddivise tra le Direzioni coinvolte nei progetti del PON METRO, nonché il Piano Operativo che descrive i progetti che saranno realizzati nell'ambito del Programma;

Rilevato che gli obiettivi principali del PON METRO sono fortemente orientati ai servizi on line per i Cittadini e che una delle sette Aree di interesse previste dall'Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana" del PON METRO riguarda l'area tematica "Ambiente e territorio";

Rilevato che l'iniziativa di cui al presente provvedimento è ricompresa nelle attività di cui al codice progetto GE 1.1.1-h "Sistema informativo unico per gestione emergenze"- dell'Asse 1 – Agenda Digitale Metropolitana del Piano Operativo Città di Genova approvato con la Deliberazione G.C. n. 110/9.6.2016 che peraltro prevede la progettazione e la realizzazione, tramite procedura negoziata in corso di impostazione, di un sistema unico per la gestione multicanale (SMS, MAIL, APP, SocialNetwork, etc.) di comunicazioni verso il cittadino relative alle emergenze e agli allerta di protezione civile (pioggia, neve, incendi, etc.);

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato da D.L. 187 del 12.11.2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", convertito in L. 17.12.2010 n. 217, la presente assegnazione è stata registrata con il numero C.I.G. (Codice Identificativo Gara): Z261B79D95;

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto che sono state effettuate positivamente le seguenti verifiche:

- con la Stazione Unica Appaltante:
 - 1) verifica di conformità alle regole nazionali e comunitarie in tema di appalti pubblici
 - 2) verifica adozione procedure corrette per la selezione del contraente
- con il Settore Programmi di Riqualificazione Urbana:
 - 1) verifica della coerenza con il Piano Operativo PON METRO
 - 2) verifica di rispondenza alla normativa di riferimento del programma;

Dato atto che il presente provvedimento, ad avvenuta approvazione, verrà inviato all'Ufficio Unico controlli e anticorruzione per la verifica sul rispetto della normativa vigente e delle prescrizioni in tema di trasparenza ed anticorruzione;

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

DETERMINANO

- 1) di assegnare alla società “NRG Consulting s.n.c.” (Cod. Benf. 48557), per i motivi indicati in premessa ed ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a) del D.L.vo 18.4.2016 n. 50 e dell'art. 1 comma 516 della L. 208/2015, la realizzazione di servizi di manutenzione evolutiva alla app “IoNonRischio” per l'estensione ai dispositivi mobili con sistemi operativi IOS, alle condizioni dell'offerta del 3.10.2016 prot. comge/2016/67, allegata quale parte integrante del presente provvedimento, per un importo di spesa di € 8.580,00 (I.V.A. 22% esclusa) - C.I.G.: Z261B79D95 - CUP: B31-H16000180007;
- 2) di dare atto che tale intervento è ricompreso nel Programma Operativo Nazionale per le Città Metropolitane (PON METRO 2014-2020) - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-h “Sistema informativo unico per gestione emergenze”;
- 3) di dare atto che non esistono convenzioni o Accordi Quadro Consip applicabili all'acquisizione dei servizi di cui al presente provvedimento;
- 4) di accertare l'importo di € **10.467,60** al Capitolo 73032 c.d.c. 162.8.01 “Ricerca e Innovazione - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali (PON-METRO)” del Bilancio 2016 – P.d.C. 4.2.1.1.1 – Cod. Soggetto 54837 - Crono 2016/777 – SIOPE 4203 - Entrata non ricorrente (Cod. 2) - Cod. Trans. U.E 2 (ACC.TO 2016/1711);
- 5) di impegnare l'importo di € **10.467,60**, di cui € 8.580,00 come imponibile e € 1.887,60 per IVA 22%, al Capitolo 70063 c.d.c. 95.8.09 “Servizi Sistemi Informativi - Investimenti progetto PON-METRO” del Bilancio 2016 - P.d.C. 2.2.3.2.1 - SIOPE 2106 - Crono 2016/777 – C.O. 25092.8.1 - Cod. Benf. 48557 - Spesa non ricorrente (Cod. 4) – Cod. Trans. U.E. 4 - spesa in ambito istituzionale (IMPE 2016/10377);
- 6) di finanziare la spesa di € 10.467,60 con le entrate accertate al precedente punto 4);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 7) di demandare alla Direzione Sistemi Informativi la diretta liquidazione della spesa mediante emissione di richieste di mandati di pagamento Mod. M1/Rag., ai sensi dell'art. 54 del vigente Regolamento di Contabilità;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 9) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi inerenti il presente procedimento, in attuazione dell'art. 6bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

IL DIRETTORE
Dott.ssa Geronima Pesce

II DIRIGENTE
Dott. Enrico Bazzurro



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-126.9.0.-88

AD OGGETTO

PON METRO - ASSE 1 “Agenda Digitale Metropolitana” – PROGETTO GE 1.1.1-h “Sistema informativo unico per gestione emergenze”- Acquisizione dalla società “NRG Consulting s.n.c.” di servizi di manutenzione evolutiva della App “IoNonRischio” per l’estensione ai dispositivi mobili con sistemi operativi IOS – CUP: B31H16000180007.

Ai sensi e per gli effetti dell’articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Spett.le
Comune di Genova
Direzione Sistemi Informativi
Via Di Francia, 3
16149 Genova (GE)

Genova, 03 Ottobre 2016

Rif comge/2016/67

Offerta

Realizzazione App IoNonRischio per Ios

Applicazione speculare alla versione per android con ricezione notifiche allerta tramite GCM (Google Cloud Messaging).



Indice degli argomenti dell'offerta

- ✓ Descrizione applicazione
- ✓ Condizioni della fornitura
- ✓ Impegni del Committente
- ✓ Impegni del fornitore
- ✓ Avvio dei lavori e consegna
- ✓ Prospetto costi
- ✓ Limiti
- ✓ Validità dell'offerta

Descrizione applicazione

Lo sviluppo di questo software nasce dalla necessità di coprire il maggior numero di utenti realizzando una versione della app io non rischio compatibile con il sistema operativo IOS.

L'app offrirà i seguenti servizi:

- visualizzazione delle pagine statiche relative al servizio IoNonRischio realizzate dal Comune di Genova, che verranno rese accessibili tramite la app;
- registrazione dell'utente in due passi, una al servizio di Google cloud-messaging e al suo completamento registrazione presso il comune di Genova con invio del numero di telefono.

La chiusura della registrazione avverrà con la verifica della ricezione di un codice di controllo inviato via sms dal Comune stesso;

- Gestione delle notifiche:
 - elenco notifiche ricevute;
 - lettura della singola notifica;
 - cancellazione delle notifiche;
 - invio di segnale di ritorno al server del Comune dopo la corretta ricezione della notifica;
 - segnalazione nell'icona della app delle notifiche non lette;

L'applicazione avrà un database locale per la gestione dei dati e il funzionamento offline. Le funzionalità dell'applicazione verranno via via estese a tutti gli altri sistemi che necessitano di integrare o visualizzare pratiche esistenti.

Condizioni della fornitura

I criteri di pianificazione, sviluppo, test, configurazione, gestione documentale etc, saranno quelli adottati dalla nostra ditta e nel rispetto delle convenzioni tecnologiche e metodologiche comunemente adottate dal Vostro Ente.

I sorgenti, di proprietà del Comune di Genova, saranno disponibili direttamente sul server di produzione e saranno completi di tutte le informazioni tecniche.

Impegni del committente

Il Committente dovrà garantire il supporto nella fase di analisi della procedura e validarne i contenuti. A tal fine il Comune di Genova si impegna a:

- Indicare un proprio referente come interfaccia per tutta la durata del progetto o dello sviluppo del servizio, in grado di:
 - ✓ controllare e validare lo stato di avanzamento del progetto, contribuire alla fase di analisi collaborando con NRG consulting.
 - ✓ Validare i requisiti e i documenti e di analisi
 - ✓ Rimuovere impedimenti dovuti a cause interne
- Segnalare tempestivamente ogni variazione al piano che possa pregiudicare il rispetto dei tempi di realizzazione delle varie attività.
- Coordinare i rapporti con altri fornitori dell'amministrazione nei confronti dei quali occorre gestire rapporti di interscambio informativo.

Impegni del fornitore

NRG consulting si impegna al rispetto delle date di consegna, compatibilmente ai vincoli espressi al punto precedente. NRG consulting si impegna altresì alla tempestiva segnalazione di problemi e/o criticità che possano causare ritardi nelle consegne dei singoli componenti della fornitura.

NRG consulting appronterà e concorderà con il Comune di Genova un piano di lavoro coerente con l'obiettivo della presente offerta. Svolgerà controlli di avanzamento del progetto e periodicamente, o comunque ogni volta si presentino condizioni di criticità, terrà informato il Comune di Genova sulle evoluzioni.

A fronte di criticità NRG consulting porrà interventi correttivi al fine di raggiungere l'obiettivo prefissato.

Ogni ulteriore richiesta di variazione dell'oggetto della fornitura dovrà essere valutata e gestita in termini di requisiti, costi e tempistica al di fuori delle obbligazioni di NRG consulting a fronte della presente offerta.

Avvio dei lavori e consegna

Per procedere richiediamo che vengano fornite le indicazioni sulle specifiche per le chiamate post ai vostri servizi, ovvero url e formato json dei dati che vi aspettate e il codice sorgente dell'app Android. Nei giorni a seguire richiediamo la grafica dell'app Android da voi già realizzata per rendere le due app graficamente simili, per quanto possibile.

Dalla consegna del materiale sopra descritto, entro 6 settimane renderemo l'app disponibile per i test, per procedere poi alla pubblicazione su Appstore, che avverrà con un nostro affiancamento.

Nella fase finale verrà svolta una giornata formativa inerente l'app sviluppata, con la visione del codice sorgente

Prospetto costi

Descrizione	Valore
Applicazione "io non rischio ios"	8.580,00
Totale	8.580,00 + IVA

La fatturazione avverrà a seguito della consegna ed accettazione della procedura (da effettuarsi entro e non oltre 10 giorni lavorativi dalla consegna della stessa) da parte del personale del Vostro Ente mediante i criteri di valutazione stabiliti nelle fasi di controlli di progetto.

La condizione di pagamento riservata al Comune di Genova è Bonifico Bancario 60 giorni data ricevimento fattura.

Limiti

Tutto quanto non espressamente indicato in offerta è escluso dalla fornitura.

Validità dell'offerta

L'offerta si intende valida sino al 31/10/2016

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Genova,

Timbro e firma



Da protocollare e da mettere in:

W:\Benedettini\WORK\DETERMIN\PON METRO\DD 2016\Protezione
Civile\DEFINITIVA

Giancarlo Benedettini
Direzione Sistemi Informativi
Servizi Giuridici ed Amministrativi
Via di Francia 3 - 16149 Genova
Tel. 0105576631
gbenedettini@comune.genova.it

