



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI
 SERVIZIO STRADE

REG. DET. DIR. N. 1532 / 2016

Prot. corr.N-OP-10013-25-16/7468

CUP: F97H12001310004

CIG: 4509552807

CIG incarico professionale: Z861A08AA4

CIG incarico prove laboratorio: **Z131A0B724**

OGGETTO: Codice opera 10013 - rifacimento segnaletica orizzontale nel territorio del Comune di Trieste, anno 2012.

Affidamento incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva al dott. geol. Enrico Massolino CF MSSNRC77S12L242O e P.IVA 01137470322 - spesa euro 1.910,70 IVA ed oneri previdenziali inclusi.

Affidamento del servizio di prove di controllo qualità dei materiali impiegati alla ditta Nievelt Labor Italia CF e P.Iva 03902950231 - spesa euro 1.034,56 IVA inclusa.

Aggiornamento del quadro economico con spesa complessiva euro 130.788,77.

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che con deliberazione giunta n. 486 dd. 22.10.2012 è stato approvato il progetto esecutivo "codice opera 10013 - rifacimento della segnaletica orizzontale nel territorio del Comune di Trieste, anno 2012", prevedente la spesa a base di gara di euro 115.000,00 più euro 2.700,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, e la spesa complessiva di euro 150.000,00 secondo il seguente prospetto:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 115.000,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 117.700,00 |
| B) Somme a disposizione | | |

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

| | | |
|------------------------------------|-----------|------------|
| dell'Amministrazione | | |
| IVA 21% | 24.717,00 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 3.310,31 | |
| Coordinatore per la sicurezza | 3.530,62 | |
| Imprevisti | 742,07 | |
| Totale B) | | 32.300,00 |
| Totale generale | | 150.000,00 |

che con determinazione dirigenziale n. 5651/2012 del Direttore del Servizio Finanziario-Tributi, partecipazioni societarie e controllo, esecutiva in data 11.12.2012, è stato disposto di modificare il finanziamento dell'opera, con che l'opera in parola risulta finanziata con disponibilità residua di contributi regionali;

che con determinazione dirigenziale n. 371/2015 del Direttore del Servizio Strade, esecutiva in data 5.5.2015, è stato disposto di aggiudicare i lavori di cui sopra mediante procedura negoziata, da esperirsi con le modalità degli artt. 73, lett. c) e 76 del R.D. 23.5.1924 n. 827, nonché dell'art. 122, comma 7 del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;

preso atto che con la stessa DIM n. 371/2015 è stato aggiornato il quadro economico del progetto, secondo il seguente prospetto:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|--|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 115.000,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 117.700,00 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| IVA 22% | 25.894,00 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 2.700,00 | |
| Coordinatore per la sicurezza | 3.530,62 | |
| Imprevisti | 175,38 | |
| Totale B) | | 32.300,00 |
| Totale generale | | 150.000,00 |

che con determinazione dirigenziale n. 2532/2015 del Direttore del Servizio Strade, esecutiva in data 6.10.2015 l'appalto di cui trattasi è stato aggiudicato alla ditta Società Riviera s.a.s. di Quaggiato Lorenzo & C. con sede in Piazza dei Caduti 3 ad Arre (PD), c.f. e P.I.

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

01118380284, che ha offerto il ribasso del 14,02% sull'importo posto a base di gara e perciò al prezzo di Euro 98.877,00 + Euro 2.700,00 di oneri per la sicurezza, per complessivi Euro 101.577,00 + I.V.A.;

che con la citata DIM n. 2532/2015 è stato aggiornato il quadro economico dell'intervento con spesa complessiva di euro 130.329,94, secondo il seguente prospetto:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|--|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 98.877,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 101.577,00 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| IVA 22% | 22.346,94 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 2.692,58 | |
| Fondo innovazione e tecnologia | 158,90 | |
| Coordinatore per la sicurezza | 0,00 | |
| Analisi dei materiali | 1.030,62 | |
| Imprevisti | 2.523,90 | |
| Totale B) | | 28.752,94 |
| Totale generale | | 130.329,94 |

precisato inoltre che l'importo complessivo del ribasso di gara pari ad euro 19.670,06 (IVA inclusa) è stato mantenuto nella prenotazione di spesa dell'esercizio 2015, e può essere utilizzato mediante l'adozione di apposito provvedimento;

preso atto che per le motivazioni ivi indicate, con Deliberazione n. 521 del 16.11.2015 la giunta comunale ha autorizzato l'utilizzo di euro 458,83 dall'economia corrispondente al ribasso d'asta per la corretta rideterminazione dell'importo delle spese tecniche;

che pertanto, in attuazione della deliberazione n. 521/2015, con determinazione dirigenziale n. 3866/2015 è stato aggiornato il quadro economico secondo il seguente prospetto:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 98.877,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 101.577,00 |

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

| | | |
|--|-----------|------------|
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| IVA 22% | 22.346,94 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 3.310,31 | |
| Analisi dei materiali | 1.030,62 | |
| Imprevisti | 2.523,90 | |
| Totale B) | | 29.211,77 |
| Totale generale | | 130.788,77 |

che l'impresa aggiudicataria dei lavori ha comunicato l'intenzione di avvalersi di ditta subappaltatrice per eseguire parte delle lavorazioni previste nell'appalto;

che pertanto – valutata la necessità di affidare l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione a professionista esterno – il Servizio Strade ha avviato la procedura comparativa per l'affidamento dell'incarico tra cinque professionisti, i cui nominativi risultano inclusi nel relativo elenco approvato con determinazione dirigenziale n. 1922 esecutiva il 23/07/2015 e selezionati sulla base del loro curriculum;

che in data 29.04.2016 sono state esaminate le offerte pervenute, e come risulta dal relativo verbale, l'offerta migliore è quella presentata dal dott. geol. Enrico Massolino, iscritto all'Ordine dei Geologi FVG al n. 348, con studio in Via Aquileia 6 a Trieste, CF MSSNRC77S12L2420 e P.IVA 01137470322;

che a seguito del ribasso offerto, il costo dell'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è di euro 1.535,44 + euro 30,71 per Oneri previdenziali 2% + euro 344,55 per IVA 22%, per la spesa complessiva di euro 1.910,70;

visto al riguardo lo schema di disciplinare allegato sub "A" al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale e la proposta di parcella presentata dal professionista, allegata allo schema di disciplinare stesso, dalla quale risulta l'onorario di euro;

ritenuto pertanto di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50 18.04.2016, al dott. geol. Enrico Massolino, iscritto all'Ordine dei Geologi FVG al n. 348, con studio in Via Aquileia 6 a Trieste, CF MSSNRC77S12L2420 e P.IVA 01137470322 l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di cui trattasi, per la spesa complessiva di euro 1.910,70 IVA ed oneri previdenziali inclusi, le cui modalità di esecuzione sono dettagliate nel disciplinare e nell'offerta del professionista, allegati sub "A" al presente provvedimento in parte integrante e sostanziale;

dato altresì atto che risulta necessario effettuare le prove di controllo qualità materiali nell'ambito degli appalti di rifacimento della segnaletica stradale orizzontale;

che pertanto in data 7.9.2015 è stata avviata indagine di mercato informale, mediante invio a mezzo posta elettronica a tre ditte specializzate, per l'affidamento del servizio di prove di controllo qualità dei materiali impiegati negli appalti di segnaletica stradale orizzontale del Comune;

preso atto che, per individuare il soggetto affidatario, nell'ambito dell'indagine è stato

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

richiesto ai tre soggetti di formulare il prezzo unario per le seguenti prestazioni:

- a) verifica della luminanza retroriflessa diurna;
- b) verifica della luminanza retroriflessa notturna;
- c) verifica resistenza al derapaggio;

che - esaminate le offerte pervenute – l'offerta migliore è quella della ditta Nievelt Labor Italia s.r.l. CF e P.Iva 03902950231 con sede legale in via Gramsci 12, che ha offerto i seguenti prezzi unitari:

- a) + b) verifica della luminanza retroriflessa diurna e notturna: euro 24,00;
- c) verifica resistenza al derapaggio: euro 34,00;

ritenuto pertanto di affidare, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. , alla ditta Nievelt Labor Italia s.r.l. il servizio di prove di controllo qualità dei materiali impiegati nell'ambito degli interventi di segnaletica orizzontale di cui all'appalto in parola, per la spesa complessiva di euro 1.0346,56 IVA inclusa;

che - avuto riguardo alla tipologia ed alla quantità di prove che si intendono effettuare per ciascuno stralcio annuale dell'appalto - l'importo di spesa previsto di euro 1.034,56 IVA inclusa corrisponde all'effettuazione di n. 8 prove complete (3 prove di luminanza ed una prova di derapaggio per sito);

che per effetto degli affidamenti di cui sopra, il quadro economico di spesa viene così rideterminato:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|--|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 98.877,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 101.577,00 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| IVA 22% | 22.346,94 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 3.310,31 | |
| Coordinatore per la sicurezza fase esecutiva | 1.910,70 | |
| Analisi dei materiali | 1.034,56 | |
| Imprevisti | 609,26 | |
| Totale B) | | 29.211,77 |
| | | |
| Totale generale | | 130.788,77 |

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

che con deliberazione giunta n. 307 dd. 16.07.2015 è stato approvato il Piano finanziario dei pagamenti in conto capitale per il triennio 2015-2017;

che la spesa oggetto del presente provvedimento è compatibile con il Cronoprogramma dei pagamenti in conto capitale per il triennio 2015-2017 dell'Ente e con le regole di finanza pubblica ai fini del rispetto del vincolo del Patto di Stabilità interno;

che il Cronoprogramma dei pagamenti per l'opera in parola è il seguente:

anno 2015: euro 0,00

anno 2016: euro 150.000,00

anno 2017: euro 0,00;

ritenuto necessario provvedere agli impegni di spesa esecutivi, per l'affidamento degli incarichi di cui sopra;

dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 10 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i. sono svolte dal Direttore del Servizio Strade, dott. ing. Enrico Cortese;

visto l'art. 107 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 – "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

visto lo Statuto del Comune di Trieste ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo interno ed esterno;

tutto ciò premesso e considerato

DETERMINA

1. di dare atto che – valutata la necessità di affidare a professionista esterno l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di cui trattasi – in data 21.04.2016 il Servizio Strade ha avviato la procedura comparativa per l'affidamento dell'incarico tra cinque professionisti, i cui nominativi risultano inclusi nel relativo elenco approvato con determinazione dirigenziale n. 1922 esecutiva il 23/07/2015 e selezionati sulla base del loro curriculum;
2. di dare atto che in data 29.04.2016 sono state esaminate le offerte pervenute, e come risulta dal relativo verbale conservato in atti, la migliore offerta è quella presentata dal dott. geol. Enrico Massolino, con studio in Via Aquileia a Trieste, CF e P.IVA 01010550323, iscritto all'Ordine dei Geologi Ingegneri della provincia di Trieste al n. A1718, che ha offerto un ribasso del 25%, con che il costo dell'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è di euro 1.535,44 + euro 30,71 per oneri previdenziali 2% + euro 344,55 per IVA 22%, per la spesa complessiva di euro 1.910,70;
3. di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50 18.04.2016, l'incarico professionale di coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva per i lavori di cui trattasi al dott. geol. Enrico Massolino, con studio in Via Aquileia 6 a Trieste, CF MSSNRC77S12L2420 e P.IVA 01137470322, iscritto all'Ordine dei Geologi FVG al n. 348, per il costo complessivo di euro 1.910,70, che sarà svolto secondo quanto disciplinato dallo schema di disciplinare allegato sub "A" al presente provvedimento in

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

- parte integrante e sostanziale;
4. di dare atto che - valutata la necessità di effettuare le prove sui materiali - in data 7.9.2015 è stata avviata indagine di mercato informale, mediante invio a mezzo posta elettronica a tre ditte specializzate, per l'affidamento del servizio di prove di controllo qualità dei materiali impiegati negli appalti di segnaletica stradale orizzontale del Comune, e che – esaminate le offerte pervenute – l'offerta migliore è risultata quella presentata della ditta Nievelt Labor Italia s.r.l. CF e P.Iva 03902950231 con sede legale in via Gramsci 12;
 5. di affidare, ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. , alla ditta Nievelt Labor Italia s.r.l. il servizio di prove di controllo qualità dei materiali impiegati nell'ambito degli interventi di segnaletica orizzontale di cui all'appalto in parola, per la spesa complessiva di euro 1.034,56 IVA inclusa;
 6. di aggiornare il quadro economico dell'intervento con spesa complessiva di euro 130.788,77 secondo il seguente quadro economico:

| | Importi in euro | Importi in euro |
|--|-----------------|-----------------|
| A) Lavori | | |
| Lavori | 98.877,00 | |
| Oneri sicurezza | 2.700,00 | |
| Totale A) | | 101.577,00 |
| B) Somme a disposizione dell'Amministrazione | | |
| IVA 22% | 22.346,94 | |
| Incentivo art. 11 L.R. FVG 14/2002 | 3.310,31 | |
| Coordinatore per la sicurezza fase esecutiva | 1.910,70 | |
| Analisi dei materiali | 1.034,56 | |
| Imprevisti | 609,26 | |
| Totale B) | | 29.211,77 |
| | | |
| Totale generale | | 130.788,77 |

7. di dare atto che la spesa di cui al presente progetto codice opera 10013 - rifacimento segnaletica orizzontale nel territorio del Comune di Trieste, anno 2012 è compatibile con il Cronoprogramma dei pagamenti in conto capitale per il triennio 2016-2018 dell'Ente e con le regole di finanza ai fini del rispetto del Patto di Stabilità interno;
8. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati :

| Anno | Impegno/Pren. | Sub | Descrizione | Cap | Importo | Segno Variazione | Note |
|------|---------------|-----|--|----------|----------|------------------|---|
| 2016 | 20160001089 | 0 | 10013 rifacim. segnal. orizz., anno 2012 - IMPREVISTI E SPESE LABORATORIO - fin. disp.res. contr. reg.- (cap.2720/E) | 50100130 | 2.945,26 | - | riduzione prenotazione per affidamento incarico CSE e analisi dei materiali |

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

9. di impegnare la spesa complessiva di euro 2.945,26 ai capitoli di seguito elencati :

| Anno | Cap | Descrizione | CE | V livello | SIOP E | Programma | Progetto | D/N | Importo | Note |
|------|----------|---|-------|------------------|-----------|-----------|----------|-----|----------|--|
| 2016 | 50100130 | 10013-RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE - 2012 (da FPV) | N7001 | U.2.02.01.09.012 | 2102 | 10106 | 10013 | N | 1.910,70 | impegno di spesa per incarico Coord. Sic. - finanz. disponibilità residue da contr. regionali (cap. 2720/E) |
| 2016 | 50100130 | 10013-RIFACIMENTO SEGNALETICA ORIZZONTALE - 2012 (da FPV) | N7001 | U.2.02.01.09.012 | 2102 | 10106 | 10013 | N | 1.034,56 | impegno di spesa per affidamento analisi dei materiali - finanz. disponibilità residue da contr. regionali (cap. 2720/E) |

Allegati:

disciplinare CSE parcella.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
(dott. ing. Enrico Cortese)

Trieste, *vedi data firma digitale*

| | | | |
|--|------------------|--|---|
| Responsabile del procedimento: dott. ing. Enrico Cortese | Tel: 040 6758777 | E-mail: enrico.cortese@comune.trieste.it | Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it |
| Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |
| Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno | Tel: 0406758778 | E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it | |

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ENRICO CORTESE

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 27/05/2016 08:49:38

IMPRONTA: 3A316A22D9C10EB0DCF537FDBC7441685E4F8B67FA0C519B166265D18A9D7F00
5E4F8B67FA0C519B166265D18A9D7F007D224E01F180042129FC61653844CC22
7D224E01F180042129FC61653844CC221ADE82E2067CBB1B222D749314B22C96
1ADE82E2067CBB1B222D749314B22C96CD7919FB0F307EA171C40AD8360D0448