



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E  
PARCHI

Determinazione Dirigenziale	
N. 27/ 89	di data 09/09/22

**Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. L.P. 9.03.2016 N. 2 E S.M.. PERCORSO CICLOPEDONALE LUNGO LA S.P. 204 VIA CASTEL DI PIETRAPIANA DA VIA ALLA CROS A VIA SALÈ, AGGIORNAMENTO COMPENSO PER L'INCARICO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI, IMPIANTISTICHE E DELLA MOBILITÀ, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA PROGETTUALE ED ESECUTIVA, MAGGIORE SPESA EURO 17.235,04 (ONERI PREVIDENZIALI 4% E IVA 22% COMPRESI). OPERA 6552.**

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

premesso che l'Amministrazione comunale, per competenza del Servizio Gestione strade e parchi, progetta e realizza l'opera n. 6552 denominata "Percorso ciclopedonale lungo la S.P. 204 via Castel di Pietrapiana da via alla Cros a via Salè";

atteso che la suddetta opera rappresenta il secondo tratto della pista ciclopedonale Povo-Villazzano, ammessa a finanziamento provinciale con deliberazione Giunta 08.09.2011 n. 1933 per l'importo di euro 3.500.000,00. Il progetto definitivo fu inviato alla Provincia Autonoma di Trento per il prosieguo del finanziamento, procedendo contestualmente con le ulteriori fasi esecutive e di comunicazione ai fini dell'esproprio ai soggetti interessati. Successivamente la P.A.T. con propria deliberazione 23.02.2015 n. 291 ha ritenuto non prioritaria l'opera, per disporre la successiva decadenza. Non potendo prevedere la disponibilità di fondi necessaria al finanziamento dell'intera opera, l'Amministrazione comunale nello stesso anno sospese l'iter dell'opera;

preso atto che negli anni successivi, a seguito di confronti anche con le Circoscrizioni competenti e con gruppi di interesse locale che tramite una petizione richiesero la realizzazione dell'opera, l'Amministrazione comunale, non potendo disporre della totalità dei fondi necessari per l'intera realizzazione, così come era stata prevista inizialmente, ha provveduto a suddividere il percorso in cinque tratti funzionali. Del primo tratto il Comune di Trento ha approvato con deliberazione Giunta 03.06.2019 n. 107 il progetto esecutivo per l'importo di euro 500.000,00;

richiamata la deliberazione Giunta 02.08.2021 n. 174, con cui è stato approvato in linea tecnica il progetto preliminare per l'opera in oggetto, relativa al secondo tratto, datato maggio 2021, elaborato dallo scrivente Servizio, dell'importo di euro 900.000,00. Il progetto approvato prevede un percorso ciclopedonale della larghezza di 3,50 metri, ad esclusione di due tratti ove i vincoli fisici impediscono l'ampliamento, collocato a ovest della strada provinciale n. 204 di cui si prevede la regolarizzazione a 7,00 metri di larghezza e la parziale traslazione. Il tracciato è quasi interamente alberato e illuminato con un nuovo impianto utile anche alla strada adiacente;

atteso che successivamente all'approvazione del suddetto progetto preliminare sono

pagina 1/5

stati aggiornati gli elaborati di cui al progetto definitivo predisposto originariamente per l'opera poi stralciata dalla P.A.T., nonché le relazioni geologiche e geotecniche, e prevista la redazione dello studio di compatibilità geologica. Si è inoltre reso necessario prevedere l'aggiornamento del rilievo topografico e l'elaborazione della documentazione catastale ai fini del frazionamento e della comunicazione di avvio della procedura espropriativa;

dato atto che conseguentemente è stato predisposto il progetto definitivo per la presente opera 6552, che di fatto rappresenta uno stralcio del progetto esecutivo generale redatto nel 2015, già completo di tutti i pareri e delle necessarie autorizzazioni;

richiamata la determinazione n. 27/113 del 04.11.2021, con la quale è stato affidato all'ing. Massimo Garbari l'incarico di progettazione esecutiva delle opere strutturali, impiantistiche e della mobilità, coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, nell'ambito dell'opera denominata "Percorso ciclopedonale lungo la S.P. 204 via Castel di Pietrapiana da via alla Cros a via Salè", verso la corresponsione del compenso di euro 29.256,83 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), perfezionato con contratto di prestazione d'opera intellettuale di data 24.12.2021 repertoriato al n. 31441 di racc.;

ritenuto di precisare che il giorno 04.06.2021 si è riunita per l'approvazione del progetto preliminare, ai sensi dell'art. 66 del Regolamento per la disciplina dei contratti, la conferenza dei Servizi Comunali interessati; il giorno 09.06.2021 si è altresì riunita, ai sensi dell'art. 66 del Regolamento per la disciplina dei contratti, la conferenza dei Servizi Comunali interessati, dalla quale è emersa la proposta di realizzare piste ciclabili separate dai percorsi pedonali, con la necessità quindi di effettuare un ulteriore approfondimento da svolgersi nelle fasi successe all'approvazione del progetto preliminare, al fine di valutare la possibilità di realizzare una pista ciclabile della larghezza di 4,00 metri anziché un percorso ciclopedonale della larghezza di 3,50;

atteso che in conseguenza delle avvenute suddette ulteriori valutazioni si rende necessario aumentare l'importo dell'opera, che prevede, per nuovi maggiori lavori, un supero di euro 160.000,00, come di seguito specificato:

- la scelta di allargare il nuovo tracciato a 4,00 metri rispetto ai 3,50 metri precedentemente progettati comporta una traslazione della strada di ulteriori metri 0,50, che in prossimità del depuratore ha reso necessari ulteriori approfondimenti tecnici con l'ente gestore Novareti ed approfondimenti geologici sul versante tra la carreggiata stradale e il depuratore medesimo;
- le indagini geotecniche e geologiche hanno evidenziato la scarsa stabilità del materiale del versante che andrebbe poi a sostenere la strada, per cui si è reso necessario prevedere in progetto una cortina di micropali a sostegno della strada. Con i tecnici di Novareti è stata inoltre rilevata la posizione delle prese di sorgenti d'acqua che alimentano il depuratore al fine di verificare l'interferenza con la cortina di micropali. Con la stessa Novareti si è pertanto concordato di realizzare dei micropali con calza onde evitare la fuoriuscita di malta cementizia e l'inquinamento delle prese d'acqua. Il maggior onere per la realizzazione della cortina di micropali è quantificato in euro 62.000,00;
- la tracciatura dei sottoservizi ha evidenziato l'interferenza del cordolo, che dovrà essere realizzato in sommità della cortina di micropali per il contenimento della strada con la rete esistente delle acque nere, rete che nel tratto in questione risulta essere in pressione e con sistema a pompaggio. Risulta pertanto necessario prevedere il loro spostamento con la realizzazione di un by pass provvisorio durante le lavorazioni per tenere la rete in funzione. Lo spostamento delle acque nere ha un costo di circa euro 40.000,00;
- si è resa necessaria la rivisitazione completa della rete di smaltimento delle acque meteoriche in virtù degli approfondimenti tecnici e strumentali realizzati per verificare l'interferenza delle nuove reti da realizzare con il Rio Gabbiolo e il Rio Salè. L'interferenza con il Rio Gabbiolo rende necessario prevedere la raccolta delle acque meteoriche nel tratto a sud del percorso con successivo smaltimento in una trincea drenante. La nuova rete di raccolta delle acque meteoriche determina maggiori costi per euro 58.000,00;

considerato quanto sopra esposto, visti l'aumento dell'importo dell'opera, delle nuove tipologie di lavoro previste e degli ulteriori elaborati progettuali da produrre, è necessario

aggiornare il compenso spettante all'ing. Massimo Garbari per la progettazione esecutiva delle opere strutturali, impiantistiche e della mobilità, e il coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, adeguandoli al nuovo importo dell'opera, alle medesime condizioni di cui al contratto di prestazione d'opera intellettuale di data 24.12.2021, n. 31441 di racc., stipulato con il professionista in sede di affidamento dell'incarico originario;

ritenuto altresì di evidenziare che le risultanze degli approfondimenti sopra esposti hanno di fatto reso necessario prevedere una significativa riprogettazione dell'opera, in tutte le sue parti (architettoniche, computazionali, di sicurezza) comportando per l'ing. Massimo Garbari una notevole mole di lavoro aggiuntivo rispetto a quanto previsto in origine;

preso atto che il compenso spettante all'ing. Massimo Garbari per l'incarico di progettazione esecutiva delle opere strutturali, impiantistiche e della mobilità, coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva dell'opera in oggetto, così come da ultimo ricalcolato, ammonta ad euro 46.491,87 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), per una maggiore spesa da autorizzare di euro 17.235,04 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), rispetto all'importo originario di contratto di euro 29.256,83 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);

dato atto che l'adeguamento sopra riportato rientra nella fattispecie di cui all'art. 27, comma 2, lett. e) della L.P 2/2016 e s.m., che consente modifiche contrattuali senza una nuova procedura d'appalto, poiché tali modifiche, a prescindere dal loro valore, non sono sostanziali secondo quanto previsto dal comma 5 del medesimo articolo 27;

ritenuto di autorizzare la variazione contrattuale per l'aggiornamento del compenso spettante all'ing. Massimo Garbari, tramite scambio di corrispondenza, dando atto che rimane invariato quant'altro disposto nel contratto di prestazione d'opera intellettuale sopra citato;

considerato che, in esecuzione della Legge provinciale 09.12.2015 n. 18, dal 1 gennaio 2016 gli enti devono provvedere alla tenuta della contabilità finanziaria sulla base dei principi generali previsti dal D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 e s.m., e in particolare, in aderenza al principio generale n. 16 della competenza finanziaria, in base al quale le obbligazioni attive e passive giuridicamente perfezionate sono registrate nelle scritture contabili con imputazione all'esercizio finanziario nel quale vengono a scadenza;

atteso che il punto 2. dell'Allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e s.m. specifica che la scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diviene esigibile;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 23.12.2021 n. 199, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2022-2024 e successive variazioni;

vista la deliberazione del Consiglio comunale 23.12.2021 n. 200, immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione finanziario 2022-2024 e successive variazioni;

vista inoltre la deliberazione della Giunta comunale 30.12.2021 n. 352, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2022-2024 e successive variazioni;

accertato che la spesa di euro 17.235,04 trova copertura con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;

viste le proprie note prot. n. 235409 del 24.08.2022 e n. 243070 del 01.09.2022;

visti:

- il Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 03.05.2018 n. 2 e successive variazioni;
- la Legge provinciale 09.12.2015 n. 18 “Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al D.Lgs. 118/2011 e s.m. (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della L. 05.05.2009 n. 42)”;
- il D.Lgs. 18.08.2000 n. 267 (Testo Unico Enti Locali) e s.m.;

- la l.p. 10.09.1993 n. 26 e s.m.;
- la l.p. 09.03.2016 n. 2 e s.m.;
- la l.p. 23.03.2020 n. 2 e s.m.;
- il Regolamento di attuazione della l.p. 26/1993 approvato con D.P.P. 15.05.2012 n. 9-84/Leg. e s.m.;
- lo Statuto comunale approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 09.03.1994 n. 25 e 09.03.2022 n. 30;
- il Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione consiliare 23.11.2016 n. 136;
- il Regolamento di contabilità approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 14.03.2001 n. 35 e 23.11.2016 n. 136, per quanto compatibile con la normativa in materia di armonizzazione contabile;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti approvato e da ultimo modificato rispettivamente con deliberazioni consiliari 03.11.1994 n. 169 e 28.07.2021 n. 128;  
    atteso che, ai sensi della citata deliberazione della Giunta comunale 30.12.2021 n. 352, immediatamente eseguibile, relativa all'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2022-2024, il presente provvedimento rientra nelle proprie competenze;  
    visto il Decreto sindacale n. 95/2020/5, prot. n. 306228, con il quale sono state attribuite le competenze dirigenziali;

### d e t e r m i n a

1. di autorizzare per quanto esposto in premessa la variazione contrattuale per l'aggiornamento del compenso spettante all'ing. Massimo Garbari, p.iva 01575140221, per l'incarico di progettazione esecutiva delle opere strutturali, impiantistiche e della mobilità, coordinamento per la sicurezza progettuale ed esecutiva, nell'ambito dell'opera "Percorso ciclopedonale lungo la S.P. 204 via Castel di Pietrapiana da via alla Cros a via Salè", di cui al contratto di data 24.12.2021 repertoriato al n. 31441 di racc., aggiornando il compenso ad euro 46.491,87 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi), autorizzando la maggiore spesa di euro 17.235,04 (oneri previdenziali 4% e iva 22% compresi);
2. di mantenere invariato quant'altro disposto nel precitato contratto stipulato con il suddetto professionista;
3. di dare atto che la formalizzazione della suddetta variazione contrattuale avviene tramite scambio di corrispondenza;
4. di fronteggiare la spesa con i mezzi indicati nel prospetto dati finanziari;
5. di impegnare la somma di euro 17.235,04 e di imputare la spesa al capitolo/articolo indicato nel prospetto dati finanziari, con riferimento all'esercizio finanziario 2021 del P.E.G. 2021-2022-2023, che presenta la necessaria disponibilità;
6. di dichiarare che l'obbligazione diventa esigibile entro la data del 31.12.2021;
7. di dare atto che ai sensi della legge 13.08.2010 n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al governo in materia di normativa antimafia" e della Legge 17.12.2010 n. 217, all'opera in argomento è attribuito il CUP D61B21005220004.

Allegati in formato elettronico

//

Allegati in formato cartaceo

//

La Dirigente del Servizio  
ing. Claudia Patton

Trento, addì 09/09/22

pagina 5/5

---

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111



COMUNE DI TRENTO

SERVIZIO GESTIONE STRADE E  
PARCHI

**Determinazione Dirigenziale**

N. 27/ 89

di data 09/09/22

**Oggetto: L.P. 10.09.1993 N. 26 E S.M. L.P. 9.03.2016 N. 2 E S.M.. PERCORSO CICLOPEDONALE LUNGO LA S.P. 204 VIA CASTEL DI PIETRAPIANA DA VIA ALLA CROS A VIA SALÈ, AGGIORNAMENTO COMPENSO PER L'INCARICO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE OPERE STRUTTURALI, IMPIANTISTICHE E DELLA MOBILITÀ, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA PROGETTUALE ED ESECUTIVA, MAGGIORE SPESA EURO 17.235,04 (ONERI PREVIDENZIALI 4% E IVA 22% COMPRESI). OPERA 6552.**

**Servizio Risorse Finanziarie e Patrimoniali**

E / S	T i p o	Anno	Miss/progr/tit/macr/ Capitolo Spesa Tit/tipolog/categor/ Capitolo Entrata	Piano Finanziario E/U	Gest	Res	Opera	Importo	Tipo finanziam.	Impegno/ Accert.
U	S	2022	10052.02.07159	U.2.02.01.09.013	2703		655221	17.235,04	970000"FPV - AVANZO DI AMMINISTR AZIONE LIBERO	109021 (9707690 )

Visto di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 25 del Regolamento sui controlli interni approvato con deliberazione del Consiglio Comunale 23.11.2016 n.136.

VISTO FAVOREVOLE CON RETTIFICHE:

Al punto 6 del dispositivo sostituire 31/12/2021 con 31/12/2022.

Il Capoufficio  
Flavio Cescotti

Trento, addì 13 settembre 2022

pagina 2/2

---

Sede legale: via Belenzani, 19 - 38122 – TRENTO codice fiscale e partita IVA: 00355870221 tel. 0461/884111

**La dott.ssa Livia Ferrario, incaricata della conservazione digitale con nomina del Sindaco di data 11.01.2022 prot. n. 5887, attesta che il presente documento è copia semplice, identica in tutte le sue componenti,, attesta che il presente documento è copia semplice, identica in tutte le sue componenti, all'atto firmato digitalmente da Flavio Cescotti in data 13.09.2022 (pag. 2 di 2)**