



**COMUNE DI LEDRO**  
Provincia di Trento

**SETTORE TECNICO**

**DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO**  
**n. 140 di data 12/04/2023**

**OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle strade esistenti in C.C. Biacesa tramite realizzazione di nuove pavimentazioni. Affidamento dell'incarico per l'esecuzione di Calcoli statici dei cordoli delle barriere laterali di sicurezza all'ing. Fabrizio Bugna e del relativo collaudo statico all'ing. Favaro Massimo. CUP F37H22003630005**

IL RESPONSABILE DI SETTORE

Premesso che:

- con deliberazione n. 57 di data 6 ottobre 2022, la Giunta comunale ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori redatto dall'ing. Rosa Fabio del Servizio Lavori Pubblici, che prevede una spesa di complessivi euro 96.460,67 di cui euro 73.033,35 per lavori a base d'asta ed euro 23.427,32 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 541 del 22/11/2022 è stato approvato a tutti gli effetti il progetto esecutivo e contestualmente sono stati affidati i lavori alla ditta Merli Giulio per l'importo complessivo di euro 96.460,67 di cui euro 71.958,53 per lavori al netto del ribasso d'asta ed euro 24.502,14 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

per procedere ora con la realizzazione dei lavori risulta necessario incaricare un tecnico abilitato per la redazione dei calcoli statici relativi ai cordoli in calcestruzzo armato per il sostegno delle barriere stradali;

successivamente, ad opera conclusa, ai sensi del citato art. 67 comma 2 del D.P.R. n. 380 del 06/06/2001, le opere in calcestruzzo armato una volta eseguite devono essere sottoposte a collaudo statico da parte di un tecnico abilitato;

ritenuto, vista la specializzazione e la competenza necessaria, di ricorrere a professionisti esterni come previsto dell'art. 20 comma 3 della L.P. 26/93, valutando tale soluzione conveniente per l'Amministrazione sotto l'aspetto tecnico ed economico;

visto che ai sensi del comma 01 dell'art. 3 della L.P. 2/2020, le amministrazioni aggiudicatrici possono procedere all'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture, compresi i servizi di ingegneria e architettura, fino alla soglia prevista, per tale tipologia di affidamento, dall'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge n. 76 del 2020 (attualmente pari a 139.000,00 euro);

dato atto di affidare i presenti incarichi con affido diretto ai sensi dall'art. 24 bis del DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. individuando l'affidatario con le modalità previste dall'articolo 25 bis e nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 19 ter della L.P. 2/2016;

sono stati quindi contattati, per l'affidamento dell'incarico relativo ai calcoli statici l'ing. Fabrizio Bugna mentre per l'incarico relativo al collaudo statico l'ing. Favaro Massimo che oltre ad essere presenti nell'elenco degli operatori economici provinciale si sono subito resi disponibili ad

assumere gli incarichi in parola;

verificato quindi il curriculum professionale ed accertato il possesso di esperienza professionale pregressa in riferimento agli incarichi in oggetto che qualifica i professionisti all'esecuzione delle prestazioni richieste;

visto il preventivo di parcella dell'ing. Bugna Fabrizio pervenuto al protocollo comunale n. 5031 di data 27 marzo 2023 che espone per l'incarico relativo all'esecuzione di calcoli statici una spesa pari ad euro 783,86 oltre ad oneri previdenziali pari ad euro 31,35 ed IVA 22% per euro 213,51 per un totale di euro 994,56 calcolato secondo il DM 17/06/2016 ed applicando il massimo ribasso per ogni categoria di lavorazione previsto dall'articolo 24 bis del DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg come riportato nel prospetto seguente;

	CALCOLI STATICI
COMPENSO (compensi+spese)	933,17
SCONTO 20% (su compensi)	149,31
CORRISPETTIVO SCONTATO	783,86
CASSA PREVIDENZIALE 4%	31,35
IVA 22%	179,35
TOTALE	994,56

visto il preventivo di parcella dell'ing. Favaro Massimo pervenuto al protocollo comunale n. 4691 di data 21/03/2023 che espone per l'incarico relativo alla redazione di collaudo statico dei calcestruzzi armati (cordoli di sostegno delle barriere stradali) una spesa pari ad euro 627,08 oltre ad oneri previdenziali pari ad euro 25,08 ed IVA 22% per euro 143,48 per un totale di euro 795,64 calcolato secondo il DM 17/06/2016 ed applicando il massimo ribasso per ogni categoria di lavorazione previsto dall'articolo 24 bis del DPP 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg come riportato nel prospetto seguente;

	CALCOLI STATICI
COMPENSO (compensi+spese)	746,53
SCONTO 20%(su compensi)	119,45
CORRISPETTIVO SCONTATO	627,08
CASSA PREVIDENZIALE 4%	25,08
IVA 22%	143,48
TOTALE	795,64

dato atto che la spesa complessiva quantificata complessivamente nell'importo di euro 1.790,20 (comprensivo di Cassa Previdenziale ed IVA) è prevista al piano finanziario 2.02.03.05.001, missione 16, programma 01, capitolo 2210042, Cdc 44 e finanziata con proventi canonici aggiuntivi L.P. n.4/1198 e SS.MM – BIM Sarca-Mincio\_Garda (capitolo 4206007);

viste le dichiarazioni dei professionisti in merito il possesso dei requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;

viste le dichiarazioni di non trovarsi in condizioni di incompatibilità temporanea o definitiva, con l'espletamento dell'incarico, a norma delle vigenti disposizioni di legge, di non essere interdetti neppure in via temporanea dall'esercizio della professione e di essere in regola con i versamenti contributivi nei confronti della Cassa previdenziale ed assistenza cui risultano iscritti;

evidenziato che i presenti affidamenti vengono disposti in attuazione del principio di rotazione degli incarichi, nel rispetto di quanto indicato punti 3 e 3.5 delle disposizioni adottate dalla Giunta

Provinciale con deliberazione n. 307 del 13 marzo 2020;

ritenuto di procedere all'affido diretto ai sensi dell'art 24 punto 1 comma b del DPP 11 maggio 2012 n.9-84/Leg. in quanto il corrispettivo non eccede l'importo di cui all'articolo 21, comma 4 della L.P. 23/1990;

visto l'atto del Sindaco prot. n. 6169 di data 15/04/2022 recante la nomina dei Responsabili dei Settori e dei Servizi;

vista la delibera del Consiglio Comunale n. 4 del 22/02/2023 avente ad oggetto "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2023-2025, del bilancio di previsione finanziario 2023-2025 ed allegati e del prospetto indicante i proventi da uso civico e la loro destinazione (art. 4 comma 6 LP 6/2005)";

vista la delibera della Giunta Comunale n. 6 del 23/02/2023 avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2023-2025" ed accertata la competenza ad assumere il presente atto in capo al responsabile Settore tecnico;

rilevata l'assenza di conflitti di interesse relativamente all'oggetto della presente determinazione in capo al responsabile del procedimento nonché in capo al Responsabile del Settore tecnico;

visto lo Statuto comunale;

visto il Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino-Alto Adige, approvato con L.R. 03/05/2018 n. 2;

rilevato pertanto che sussistono le ragioni tecnico-normative oltre che di opportunità economica per procedere all'affido delle prestazioni in oggetto ed al finanziamento della spesa;

#### DETERMINA

1. di affidare, all'ing. Bugna Fabrizio l'incarico per l'esecuzione dei calcoli relativi ai cordoli per il sostegno di barriere stradali nell'ambito dei lavori in oggetto. L'importo totale dell'affidamento è pari ad euro 994,56;
2. di impegnare la spesa complessiva di cui al punto precedente pari ad euro 994,56 come di seguito indicato:

Piano finanziario	Missione	Progr.	Capitolo	Cdc	Importo	Prenotazione n.	Esigibilità
2.02.03.05.001	16	01	2210042	44	994,56	2023/468	2023

del bilancio in corso che presenta adeguata disponibilità;

3. di affidare, all'ing. Favaro Massimo la redazione del collaudo statico relativo alle opere in calcestruzzo armato (cordoli sostegno barriere stradali) nell'ambito dei lavori in oggetto. L'importo totale dell'affidamento è pari ad euro 795,64;
4. di impegnare la spesa complessiva di cui al punto precedente pari ad euro 795,64 come di seguito indicato:

Piano finanziario	Missione	Progr.	Capitolo	Cdc	Importo	Prenotazione n.	Esigibilità
2.02.03.05.001	16	01	2210042	44	795,64	2023/468	2023

del bilancio in corso che presenta adeguata disponibilità;

5. di dare atto che, ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.:
  - a. il CIG assegnato al servizio prestato dall'ing. Bugna Fabrizio è il numero: Z0F3AA00AF mentre quello assegnato al servizio prestato dall'ing. Favaro Massimo è il numero Z483AA0157. Il codice CUP per entrambe le prestazioni è il numero F37H22003630005;

- b. si subordina, a pena di nullità assoluta, il perfezionamento del contratto, all'assunzione da parte dei singoli contraenti degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge medesima;
6. di precisare che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto del Responsabile del Settore finanziario, ai sensi degli articoli 5 e 20 del Regolamento di contabilità;
  7. di dare atto che la stipula del contratto avverrà in forma scrittura privata fra il tecnico incaricato e il Responsabile del Settore tecnico;
  8. di approvare lo schema di convenzione redatto dal Servizio Lavori pubblici, allegato alla presente determinazione;
  9. di dare atto che il presente affido è pubblicato, tramite collegamento ipertestuale nella sezione Amministrazione Trasparente ai sensi dell'art 4 bis della L.P. 2/2016, sul sito dell'Osservatorio provinciale dei contratti pubblici al fine di provvedere all'adempimento degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione dei dati, dei documenti e delle informazioni concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture previsto dal D.Lgs. 33/2013;
  10. di dare evidenza che, ai sensi dell'articolo 4 della Legge provinciale 30 novembre 1992, n. 23, avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa entro 30 giorni, ai sensi degli articoli 119 e 120 del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.

Il Responsabile del Settore Tecnico  
Valentina Grassi  
*documento firmato digitalmente*

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e disponibile presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3bis e 71 D.Lgs. 82/2005).  
La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).

Il responsabile del procedimento: Rigoldi Marco

Elenco movimenti Contabili di riferimento:

<b>Tipo Movimento</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Importo</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>CIG</b>
<b>Oggetto del Movimento</b>					
INS_SUB SubImpegno	2023	2210042	994,56		Z0F3AA00AF
	Lavori di manutenzione straordinaria delle strade esistenti in C.C. Biacesa tramite realizzazione di nuove pavimentazioni. Affidamento dell'incarico per l'esecuzione di Calcoli statici dei cordoli delle barriere laterali di sicurezza all'ing. Fabrizio Bugna e del relativo collaudo statico all'ing. Favaro Massimo. CUP F37H22003630005				
INS_SUB SubImpegno	2023	2210042	795,64		Z483AA0157
	Lavori di manutenzione straordinaria delle strade esistenti in C.C. Biacesa tramite realizzazione di nuove pavimentazioni. Affidamento dell'incarico per l'esecuzione di Calcoli statici dei cordoli delle barriere laterali di sicurezza all'ing. Fabrizio Bugna e del relativo collaudo statico all'ing. Favaro Massimo. CUP F37H22003630005				

Documenti Allegati al presente Atto:

<b>Titolo</b>	<b>Nome File</b>	<b>Formato</b>	<b>Data</b>
<b>Impronta</b>			
schema convenzione calcoli statici cordoli	schema convenzione calcoli statici.pdf	DOCUMENTO INFORMATICO	03/04/2023
(36B3F8C45A1DDC9DA61D21BFDE4B62581C2BB09500820A927DE61D5DCDC1F7BA)			
schema convenzione collaudo statico	schema convenzione collaudo statico.pdf	DOCUMENTO INFORMATICO	03/04/2023
(86A84DD4E7B301F19D401FCD26065C049A7769BF483FFDCC9E27F398BA09A748)			