

AREA TECNICA
SETTORE SERVIZI AMMINISTRATIVI DI SUPPORTO ALL'AREA

DETERMINAZIONE N. 1242 DEL 27/06/2024

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELLA ROTATORIA TRA LA S.P. 69 E LA S.P. 4 NEL COMUNE DI ANGERA CUP: J81B20000380002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

IL DIRIGENTE

Visti:

- il Decreto Legislativo n. 267/2000 *“Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”* ed in particolare:
 - art. 107 *“Funzioni e responsabilità della dirigenza”*;
 - art. 151 *“Principi in materia di contabilità”*;
 - art. 183 *“Impegno di spesa”* il cui comma 8 prevede che *“Al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno, ...”*;
 - art. 192 *“Determinazioni a contrattare e relative procedure”*;
- il D.Lgs. 36/2023 *“Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”*;
- il Regolamento Provinciale per la Disciplina dei Contratti approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 31 del 24.09.2020;

Richiamati:

- la Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 67 del 30/11/2023, di approvazione del Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 e relative note di aggiornamento;
- la Deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 75 del 18/12/2023, di approvazione del Bilancio di Previsione Finanziario 2024-2026 relativi allegati e s.m.i.;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 1 dell'08/01/2024 di approvazione Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024/2026 e s.m.i.;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 10 del 07/02/2024 con la quale è stato approvato il Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2024-2026, così come disposto dal D.L. n. 80/2021 art. 6 e s.m.i. che raggruppa i seguenti piani di programmazione:
 - il Piano dei fabbisogni del personale (art. 6, D.Lgs. n. 165/2001);
 - il Piano organizzativo per il lavoro agile (art. 14, c. 1, l. n. 124/2015);
 - il Piano delle azioni positive (art. 48, c. 1, del D.Lgs. n. 198/2006);
 - il Piano della performance (art. 10, commi 1 e 1-ter, D.Lgs. n. 150/2009);
 - il Piano dettagliato degli obiettivi (art. 108, co. 1, D.Lgs. n. 267/2000);
 - il Piano di prevenzione della corruzione (art. 1, commi 5 e 60, l. n. 190/2012);
 - il Piano delle azioni concrete (artt. 60-bis e 60-ter, D.Lgs. n. 165/2001);
 - il Piano della Formazione;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 38 del 27/03/2024 avente ad oggetto *“Riaccertamento ordinario dei residui ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.Lgs n. 118/2011 – Esercizio 2023”*;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 82 del 20/06/2024, con la quale è stato approvato il quinto aggiornamento del Programma Triennale degli acquisti di forniture e servizi 2024-2026;
- la Deliberazione Presidenziale P.V. n. 78 del 14/06/2024 di approvazione del primo aggiornamento del Programma Triennale OO.PP. 2024/2026;

Richiamati altresì:

- Il Decreto Presidenziale n. 79 del 03/05/2024, di *“attribuzione incarichi dirigenziali a decorrere dal 02 maggio 2024”* in relazione alla responsabilità dirigenziale dell'Area Tecnica;

- I Decreti dirigenziali:
 - n. 345 del 21/12/2023, di "attribuzione dell'incarico di elevata qualificazione del Settore Servizi Amministrativi di Supporto all'Area per il periodo dal 01/01/2024 al 01/01/2026";
 - n. 341 del 21/12/2023, di "attribuzione dell'incarico di elevata qualificazione del Settore Viabilità per il periodo dal 01/01/2024 al 01/01/2026";
 - n. 105 del 12/06/2024 di "Modifica decreto dirigenziale n. 65/2024 in materia di delega di funzioni";

Visti:

- Il vigente Statuto Provinciale, e specificatamente l'art. 26, c. 3 sulle funzioni dei dirigenti;
- il vigente Regolamento di Organizzazione e Gestione del Personale, ed in particolare l'art. 21 sulle funzioni e sugli atti di competenza dirigenziali;

Rilevato che ai sensi del nuovo principio contabile dell'armonizzazione, approvato con il D.Lgs 118/2011, l'impegno di spesa si imputa nell'esercizio nel quale l'obbligazione giuridicamente perfezionata diventa esigibile o scaduta;

Richiamate:

- la Delibera di Consiglio Comunale n. 39 del 30/09/2022 del Comune di Angera con la quale si approvava la bozza di "CONVENZIONE TRA PROVINCIA DI VARESE E IL COMUNE DI ANGERA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA SICUREZZA STRADALE (ROTATORIA) IN CORRISPONDENZA DELL'INTERSEZIONE TRA LA S.P. 4 E LA S.P. 69.";
- la Delibera del Presidente PV n. 121 del 28/10/2022 avente ad oggetto "APPROVAZIONE SCHEMA DI ACCORDO TRA LA PROVINCIA DI VARESE E IL COMUNE DI ANGERA PER LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIA - SP4 E SP69.";

Dato atto altresì che l'accordo sopracitato è stato sottoscritto in data 28/12/2022;

Constatato che i lavori di cui sopra sono stati inseriti nel Programma Triennale OO.PP. 2024/2026 elenco annuale 2024 CUI L80000710121202400013 e che è stato acquisito il seguente codice CUP: J81B20000380002;

Dato atto che il progetto in epigrafe dell'importo di € 480.000,00 risulta finanziato come segue:

- € 35.000,00 finanziati dal Comune di Angera;
- € 35.000,00 finanziati mediante Decreto ministeriale 141 del 09/05/2022 del Ministero delle Infrastrutture e Mobilità Sostenibili;
- € 330.000,00 mediante fondi propri di Bilancio (riapplicazione avv. frontalieri ante 2014);
- € 80.000,00 mediante fondi propri di Bilancio (riapplicazione avanzo libero);

Richiamate le determinazioni:

- n. 1128 del 01/06/2023 di accertamento d'entrata di € 35.000,00 dal Comune di Angera;
- n. 1256 del 21/06/2023 relativa all'accertamento d'entrata "Ripartizione e utilizzo dei fondi relativi a programmi straordinari di manutenzione straordinaria e adeguamento funzionale e resilienza ai cambiamenti climatici della viabilità stradale."

Considerato che a seguito di procedura di gara regolarmente esperita, Provincia di Varese affidava, con determinazione n. 1128 del 01/6/2023, la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere in parola allo Studio Ing. Dozzio Mauro con sede legale in Piazza Garibaldi, n. 2/4 – 21016 - Luino (VA), P. IVA 01704280120 e C.F. DZZMRA61C11E734A per un importo pari a € 15.195,30;

Ricordato che per l'approvazione del progetto definitivo, la dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, la Provincia di Varese, in qualità di soggetto proponente e di autorità espropriante, con nota Prot. n. 40440 del 07/08/2023, indiceva apposita Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi e per effetti dell'art. 14-bis della medesima Legge, con le semplificazioni di cui all'art. 13 della Legge 120/2020;

Richiamate altresì:

- la determinazione dirigenziale n. 2219 del 06/11/2023 relativa all'approvazione delle risultanze della conferenza di servizi delle opere in parola;
- la determina n. 2568 del 11/12/2023 di approvazione del progetto definitivo denominato "realizzazione della rotatoria tra la S.P. 69 e la S.P. 4 nel Comune di Angera", redatto dall'Ing. Dozzio Mauro, con la quale veniva dichiarata la pubblica utilità dell'opera e prenotata la relativa spesa al Bilancio dell'Ente, secondo il criterio dell'esigibilità di seguito riportato:

Anno	Titolo	Missione	Programma	Macro	Livello V	Capitolo / Articolo	Importo
2023	2	10	1005	202	2.02.01.09.012	210050160	€ 429.804,70
2023	2	10	1005	202	2.02.01.09.012	210051153/2	€ 35.000,00

Richiamato l'atto di conferimento incarichi, sottoscritto in data 12/12/2023 e allegato alla presente, con il quale è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto l'Ing. Damiano Bosio, Responsabile del Settore Viabilità della Provincia di Varese;

Visto il progetto esecutivo redatto dal professionista incaricato, Ing. Mauro Dozzio, nell'ambito degli interventi di cui all'oggetto, per complessivi € 480.000,00, di cui € 305.000,00 per lavori a base d'appalto, così declinati:

-	importo lavori a base d'asta	€ 305.000,00
-	importo lavori soggetti a ribasso:	€ 221.301,90
-	importo manodopera non soggetta a ribasso	€ 71.698,10
-	importo costi sicurezza non soggetti a ribasso	€ 12.000,00
-	importo somme a disposizione della stazione appaltante	€ 175.000,00

come meglio specificato nella tabella di seguito riportata:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

a) LAVORI E COSTI DELLA SICUREZZA:

a.1 **LAVORI A MISURA**, di cui € 71.698,10 per costi della manodopera da non assoggettare al ribasso d'asta: € 293.000,00

a.2 **COSTI DELLA SICUREZZA** da riconoscersi all'Impresa ai sensi della normativa vigente (apprestamenti della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008) – da non assoggettare al ribasso d'asta: € 12.000,00

⇒ **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA** in uno → € **305.000,00**

b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

b.1 IVA:

b.1.1 IVA 22% sui lavori e costi della sicurezza: € 67.100,00

b.2 Spese per:

b.2.1 Progettazione definitiva-esecutiva, con adempimenti per il Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, compresi oneri previdenziali e fiscali € 15.195,30

b.2.2 Indennizzo ai privati per occupazioni aree permanenti e provvisorie, frazionamenti e acquisizioni aree € 20.000,00

b.2.3 Eventuale rimozione o spostamento di sottoservizi € 5.000,00

b.2.4 Incentivi funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs. n. 36-2023 € 6.100,00

b.2.5 Imprevisti ai sensi dell'art. 5, c. 2 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 € 26.604,70

b.2.6 Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n.36/2023 € 35.000,00

→ **totale voce b.2** € 107.900,00

→ **Totale somme a disposizione dell'amministrazione** in uno → € **175.000,00**

⇒ **TOTALE COMPLESSIVO DI SPESA:** € **480.000,00**

Dato atto che il progetto in parola risulta composto dai seguenti elaborati (conservati agli atti d'ufficio):

Documento A) Relazione generale;

Documento B) Relazioni tecniche e specialistiche: cfr. doc. B1)

Doc. B1) Relazione terre e rocce da scavo

Documento C) Elaborati grafici:

- ✓ Tav. 1) COROGRAFIA: ESTRATTO C.T.R., ESTRATTI P.G.T., ESTRATTO ORTOFOTO ED ESTRATTO A.F.G. - scala 1:2.000, 1:5.000, 1:7.500, 1:10.000;
- ✓ Tav. 2) STATO DI FATTO: ESTRATTO ORTOFOTO, PLANIMETRIA SU BASE A.F.G. CON RILIEVO PLANOALTIMETRICO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – scala 1:1.200, 1:500;
- ✓ Tav. 3) STATO DI FATTO: SEZIONI DALLA 1-1 ALLA 6-6 – scala 1: 100;
- ✓ Tav.4) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO, PARTICOLARI E SIMULAZIONE FOTOGRAFICA – scala 1:20, 1:200;
- ✓ Tav. 5) SOLUZIONE PROGETTUALE: SEZIONI DALLA 1-1 ALLA 6-6 – scala 1: 50;
- ✓ Tav. 6) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO CON EVIDENZIATA TIPOLOGIA CORDOLI, RETE SOTTOSERVIZI, PARTICOLARI COSTRUTTIVI E ABACO SEGNALETICA AI SENSI DEL D.P.R. 16 DICEMBRE 1992 N.495 – scala 1:5, 1:10, 1:20, 1:100;
- ✓ Tav. 7) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA CON EVIDENZIATI INTERVENTI DI SCAVO, FRESATURA, SCOLTURAMENTO, SCARIFICA E RICARICA – scala 1:200;

Documento D) Calcoli delle strutture e degli impianti: cfr. doc. D1) e D2)

Doc. D1) Calcolo delle strutture riferite alla muratura in c.a. a sostegno dei marciapiedi

Doc. D2) Calcolo impianto illuminotecnico della proposta progettuale per incrocio a rotatoria e attraversamento pedonale

Documento E) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Documento F) Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e quadro di incidenza della manodopera

Documento G) Computi metrici:

Doc. G1) Computo Metrico Estimativo (lavori e sicurezza) e Quadro Economico di Spesa
 Documento H) Cronoprogramma
 Documento I) Elenco dei prezzi unitari ed analisi prezzi
 Documento L) Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto.

Vista l'intervenuta verifica e validazione del progetto, di cui trattasi, in data 29/01/2024 e constatata la necessità di procedere all'approvazione del progetto esecutivo inerente i lavori in parola;

Rilevato che quanto disposto con il presente atto comporta riflessi diretti o indiretti, attuali o futuri, sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;

Attestata la regolarità tecnica del presente atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis, 1° comma, del D.L. vo 267/2000;

DETERMINA

Per le motivazioni di cui in premessa:

1. **Di approvare** il progetto esecutivo denominato "Realizzazione della rotatoria tra la S.P. 69 e la S.P. 4 nel Comune di Angera" CUP J81B20000380002, redatto dal progettista incaricato Ing. Dozzio Mauro, di cui al seguente Q.E.:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

a) LAVORI E COSTI DELLA SICUREZZA:			
a.1	LAVORI A MISURA , di cui € 71.698,10 per costi della manodopera da non assoggettare al ribasso d'asta:	€	293.000,00
a.2	COSTI DELLA SICUREZZA da riconoscersi all'Impresa ai sensi della normativa vigente (apprestamenti della sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008) – da non assoggettare al ribasso d'asta:	€	12.000,00
⇒	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	in uno →	€ 305.000,00
b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
b.1	IVA:		
b.1.1	IVA 22% sui lavori e costi della sicurezza:	€	67.100,00
b.2	Spese per:		
b.2.1	Progettazione definitiva-esecutiva, con adempimenti per il Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, compresi oneri previdenziali e fiscali	€	15.195,30
b.2.2	Indennizzo ai privati per occupazioni aree permanenti e provvisorie, frazionamenti e acquisizioni aree	€	20.000,00
b.2.3	Eventuale rimozione o spostamento di sottoservizi	€	5.000,00
b.2.4	Incentivi funzioni tecniche art. 45 del D.Lgs. n. 36-2023	€	6.100,00
b.2.5	Imprevisti ai sensi dell'art. 5, c. 2 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023	€	26.604,70
b.2.6	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a) del D.Lgs. n.36/2023	€	35.000,00
→	totale voce b.2	€	107.900,00
→	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	in uno →	€ 175.000,00
⇒	TOTALE COMPLESSIVO DI SPESA:		€ 480.000,00

Composto dai seguenti elaborati conservati agli atti d'ufficio:

- Documento A) Relazione generale;
 Documento B) Relazioni tecniche e specialistiche: cfr. doc. B1)
 Doc. B1) Relazione terre e rocce da scavo
 Documento C) Elaborati grafici:
 ✓ Tav. 1) COROGRAFIA: ESTRATTO C.T.R., ESTRATTI P.G.T., ESTRATTO ORTOFOTO
 ED ESTRATTO A.F.G. - scala 1:2.000, 1:5.000, 1:7.500, 1:10.000;

- ✓ Tav. 2) STATO DI FATTO: ESTRATTO ORTOFOTO, PLANIMETRIA SU BASE A.F.G. CON RILIEVO PLANOALTIMETRICO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – scala 1:1.200, 1:500;
- ✓ Tav. 3) STATO DI FATTO: SEZIONI DALLA 1-1 ALLA 6-6 – scala 1: 100;
- ✓ Tav.4) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA DI DETTAGLIO, PARTICOLARI E SIMULAZIONE FOTOGRAFICA – scala 1:20, 1:200;
- ✓ Tav. 5) SOLUZIONE PROGETTUALE: SEZIONI DALLA 1-1 ALLA 6-6 – scala 1: 50;
- ✓ Tav. 6) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO CON EVIDENZIATA TIPOLOGIA CORDOLI, RETE SOTTOSERVIZI, PARTICOLARI COSTRUTTIVI E ABACO SEGNALETICA AI SENSI DEL D.P.R. 16 DICEMBRE 1992 N.495 – scala 1:5, 1:10, 1:20, 1:100;
- ✓ Tav. 7) SOLUZIONE PROGETTUALE: PLANIMETRIA CON EVIDENZIATI INTERVENTI DI SCAVO, FRESATURA, SCOLTURAMENTO, SCARIFICA E RICARICA – scala 1:200;

Documento D) Calcoli delle strutture e degli impianti: cfr. doc. D1) e D2)

Doc. D1) Calcolo delle strutture riferite alla muratura in c.a. a sostegno dei marciapiedi

Doc. D2) Calcolo impianto illuminotecnico della proposta progettuale per incrocio a rotatoria e attraversamento pedonale

Documento E) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

Documento F) Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'articolo 100 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e quadro di incidenza della manodopera

Documento G) Computi metrici:

Doc. G1) Computo Metrico Estimativo (lavori e sicurezza) e Quadro Economico di Spesa

Documento H) Cronoprogramma

Documento I) Elenco dei prezzi unitari ed analisi prezzi

Documento L) Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto.

2. **Di dare atto che** il progetto in epigrafe è inserito nel Programma Triennale delle OO.PP 2024/2026 – Elenco Annuale 2024, ed è individuato nel CUI L80000710121202400013 - CUP: J81B20000380002;
3. **Di confermare** l'impegno di spesa prenotato con determinazione n. 2568 del 11/12/2023;
4. **Di dare altresì atto:**
 - che quanto disposto con il presente atto comporta riflessi diretti o indiretti, attuali o futuri, sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente;
 - che il presente provvedimento osserva la normativa in materia di protezione dei dati personali, degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazione da parte delle pubbliche amministrazioni secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 33/2013 e le relative Linee guida in materia di trattamento di dati personali del Garante sulla Privacy, pubblicati sulla G.U. n. 134 del 12.06.2014 e dal vigente Regolamento Generale di Protezione dei Dati n. 2016/679/UE;
 - che il Responsabile del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è stato individuato nella persona dell'Ing. Damiano Bosio, funzionario dell'Area Tecnica;
 - il responsabile del Settore Servizi Amministrativi di supporto all'Area Tecnica è la Rag. Maria Grazia Pirocca.

IL DIRIGENTE
GIUSEPPE RUFFO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)