



COMUNE DI FINALE LIGURE

<<Riviera delle Palme >>

PROVINCIA DI SAVONA

Reg. Gen N. 442

Del 17/06/2020

DIRIGENZA AREA 4

Ufficio Amministrativo Lavori Pubblici

Proposta n. 110 del 10 giugno 2020

OGGETTO: Intervento urgente ricostruzione tratto di argine in sponda sx Torrente Pora per la stabilità del corpo stradale a seguito avverse condizioni atmosferiche del 23-24 novembre 2019. Determinazione a contrarre ai sensi del combinato disposto di cui all'Art. 32 c. 2 D. Lgs. 50/2016 e Art. 192 D. Lgs. 267/2000 per l'affidamento dei lavori previo confronto concorrenziale (tramite "Trattative Dirette" su Mepa) con operatori economici qualificati, individuati previa indagine di mercato.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che nelle giornate del 23 e 24 novembre 2019 il territorio del Comune di Finale Ligure è stato interessato da intense ed eccezionali precipitazioni, in concomitanza delle condizioni di allerta rossa che hanno riguardato l'intera Regione Liguria;

RILEVATO che a seguito delle suddette avverse condizioni atmosferiche sul territorio comunale si sono originate numerose frane, che hanno interessato versanti più o meno estesi e riguardato complessivamente l'intera città e i suoi assi viari pubblici;

ACCERTATO che il notevole incremento del flusso delle acque del torrente Pora, in corrispondenza dell'abitato di Finalborgo, ha causato:

- in sponda destra il crollo di un tratto di argine della lunghezza di circa 20 metri in corrispondenza dell'area adibita a parcheggio – sosta bus TPL, con interessamento di retrostante porzione di parcheggio e linee di pubblica illuminazione ed acque meteoriche;
- in sponda sinistra un'erosione sulla muratura di sostegno della S.P. 17 già Via Calice, in prossimità del parcheggio ex area TPL, della lunghezza di circa 8 metri;

RICHIAMATA la determina dirigenziale n. 1123/290 del 24/12/2019 con la quale:

- è stato affidato all'Ing. **Daniele ASPESI**, con studio in Finale Ligure, l'incarico per la redazione del progetto definitivo/esecutivo dell'opera in oggetto e per la redazione dell'istanza completa di tutti gli elaborati richiesti dalla Regione Liguria per l'autorizzazione all'esecuzione delle nuove opere in sponda sx e per la regolarizzazione in sanatoria dell'intervento eseguito in sponda dx (scogliera) a fronte di un importo complessivo a corpo pari a € 7.363,08 oltre contributo integrativo 4% (€ 294,52) e I.V.A. 22% (€ 1.684,67), così per complessivi € **9.342,27** al netto del ribasso praticato del 20% sull'ammontare dei compensi professionali tariffari calcolati in applicazione della tariffa di riferimento di cui al DM 17.06.2016;

- è stato affidato al **Dott. Geol. Alessandro CHIARELLI**, con studio in Finale Ligure, l'esecuzione delle prestazioni geologiche necessarie per un importo complessivo offerto pari a € 2.025,00, al netto dell'offerta ribasso del 25%, oltre contributo integrativo 2% (€ 40,50) ed I.V.A. 22% (€ 454,41), così per complessivi **€ 2.519,91**;
- è stato approvato il quadro economico preliminare come di seguito specificato:

Importo lavori (inclusi OS)	€ 45.000,00
<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u>	
I.V.A. 22%	€ 9.900,00
Spese tecniche (Art.113 comma 3 D. Lgs.50/16)	€ 720,00
Spese tecniche (Art.113 comma 4 D. Lgs.50/16)	€ 180,00
Spese tecniche incarichi esterni	€ 9.342,28
Relazione geologica e prove in sito	€ 2.519,91
Collaudo statico	€ 2.043,09
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria pratica Regione Liguria	€ 125,00
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10)	€ 1.139,72
Totale somme a disposizione	€ 26.000,00
Importo complessivo	€ 71.000,00

VISTO il progetto esecutivo dell'intervento redatto dall'Ing. Daniele ASPESI e trasmesso al prot. n. 8904 del 17/03/2020 – in conformità al Disciplinare di incarico RUOLO n.° 6316 del 07.01.2020 - costituito dai seguenti elaborati:

A) Progetto per la ricostruzione di un tratto di argine sulla sponda sinistra del Torrente Pora:

- Modello istanza alla Regione Liguria per rilascio di autorizzazione idraulica;
- Tav. 1: Planimetria stato attuale scala 1:50;
- Tav. 2: Sezioni e prospetto stato attuale scala 1:100;
- Tav. 3: Planimetria di progetto scala 1:50;
- Tav. 4: Sezioni e prospetto progetto scala 1:100;
- Tav. 5: Planimetria, particolari opere strutturali progetto scale varie;
- Tav. 6: Relazione tecnico-illustrativa;
- Tav. 7: Documentazione fotografica;
- Tav. 8: Inquadramento urbanistico scale varie;
- Analisi dei prezzi;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Computo metrico estimativo apprestamenti sicurezza;
- Stima incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
- Piano di Sicurezza e coordinamento composto da: PSC, diagramma di gantt, analisi e valutazione dei rischi, stima dei costi della sicurezza, planimetria di cantiere, fascicolo dell'opera;
- Pratica cementi armati: modello delega per presentazione pratica strutturale, modello di denuncia integrata, dichiarazione asseverata del progettista, relazione geotecnica generale e delle fondazioni, tabulati di calcolo, relazione illustrativa, relazione tecnica generale e relazione di calcolo, piano di manutenzione.

che ha confermato il seguente quadro economico:

Importo lavori (inclusi OS)	€ 45.000,00
<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u>	
I.V.A. 22%	€ 9.900,00
Spese tecniche (Art.113 comma 3 D. Lgs.50/16)	€ 720,00
Spese tecniche (Art.113 comma 4 D. Lgs.50/16)	€ 180,00
Spese tecniche incarichi esterni	€ 9.342,28
Relazione geologica e prove in sito	€ 2.519,91
Collaudo statico	€ 2.043,09
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria pratica Regione Liguria	€ 125,00
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10)	€ 1.139,72
Totale somme a disposizione	€ 26.000,00
Importo complessivo	€ 71.000,00

B) Richiesta di autorizzazione in sanatoria per la ricostruzione di un tratto di argine sulla sponda destra del Torrente Pora (intervento già eseguito in somma urgenza e pertanto non oggetto di affidamento):

- Modello istanza alla Regione Liguria per rilascio autorizzazione idraulica in sanatoria;
- Tav. 1: Planimetria stato di fatto scala 1:50;
- Tav. 2: Sezioni e prospetto stato di fatto scala 1:100;
- Tav. 3: Planimetria stato antecedente scala 1:50;
- Tav. 4: Sezioni e prospetto stato antecedente scala 1:100;
- Tav. 5: Sezioni, prospetto, raffronti scala 1:100;
- Tav. 6: Relazione tecnico-illustrativa;
- Tav. 7: Documentazione fotografica;
- Tav. 8: Inquadramento urbanistico scale varie;

DATO ATTO che in data 18.03.2020 IL Dott. Geol. Alessandro CHIARELLI ha provveduto ad inviare tramite PEC – registrata al protocollo n.° 8969 in pari data – la relazione geologico-tecnica completa degli esiti delle prove geognostiche in sito, come da Disciplinare di incarico RUOLO n.° 6315 del 07.01.2020;

RICHIAMATA la Determinazione Dirigenziale n.° 244/73 del 19.03.2020, con la quale è stato affidato all'Ing. Pierluigi VALLE con studio professionale in Pietra Ligure l'incarico per il collaudo statico delle opere in c.a. previste a progetto per l'importo complessivo di **€ 1.395,68** ed approvato il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Daniele ASPESI con il seguente quadro economico:

Importo lavori (inclusi OS)	€ 45.000,00
<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u>	
I.V.A. 22%	€ 9.900,00
Spese tecniche (Art.113 comma 3 D. Lgs.50/16)	€ 720,00
Spese tecniche (Art.113 comma 4 D. Lgs.50/16)	€ 180,00
Spese tecniche incarichi esterni	€ 9.342,28
Relazione geologica e prove in sito	€ 2.519,91
Collaudo statico	€ 1.395,68

Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria pratica Regione Liguria	€ 125,00
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10)	€ 1.787,13
Totale somme a disposizione	€ 26.000,00
Importo complessivo	€ 71.000,00

ACCERTATO quindi che l'importo complessivo dell'intervento – pari a € 71.000,00 - trova copertura alla codifica 10.05-2.02.01.09.012 Capitolo 18809 come di seguito specificato:

- per € 57.742,13 Imp. 1163/2019/CO2020;
- per € 9.342,28 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 1;
- per € 2.519,91 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 2;
- per € 1.395,68 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 3;

DATO ATTO che in data 19.05.2020 – Ns. prot. n.° 13.796 del 21.05.2020, La Regione Liguria – Settore Difesa del Suolo di Savona, ha comunicato che con Decreto Dirigenziale n.° 2771 del 13.05.2020 è stata accordata, ai sensi dell'art. 93 del R.D. n.° 523/1904, l'autorizzazione idraulica per la **durata di mesi OTTO (8, scadenza gennaio 2021)** ai fini dei lavori di ricostruzione/sottomurazione di muro d'argine in sponda sinistra idrografica del Torrente Pora in Località Finalborgo, i quali comportano l'accesso in alveo, secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica prodotta dall'Ing. Aspesi;

CONSIDERATO che sulla base dei disposti dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., occorre verificare la rispondenza degli elaborati progettuali e la loro conformità alla normativa vigente;

TENUTO CONTO di quanto previsto dal comma 7 dello stesso Art. 26 lo svolgimento dell'attività di verifica è incompatibile con lo svolgimento dell'attività di progettazione, eventuale coordinamento della sicurezza, direzione lavori e collaudo;

CONSIDERATO che:

- il Progettista risulta essere soggetto diverso dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) e visto l'importo dei lavori (inferiori a 1 milione di euro), l'attività di verifica e validazione è stata effettuata a firma del RUP Geom. Livio MASSA ed il rapporto conclusivo è custodito agli atti dell'ufficio;
- sulla base dell'Art. 101 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., l'ufficio di Direzione Lavori (DL) risulta già costituito in quanto l'incarico, con la citata determinazione 1123/290 del 24.12.2019, è stato conferito allo stesso progettista, Ing. Daniele ASPESI;
- in fase esecutiva è verosimile si verifichi la condizione di cui all'art. 90 comma 3 del D. Lgs. 81/2008 (*obbligo di nomina del coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, contestualmente all'affidamento dell'incarico di progettazione, qualora si abbia la presenza, anche non contemporanea, di due imprese*) essendo presenti opere specialistiche e pertanto si è reputato opportuno - procedere all'affidamento del suddetto incarico contestualmente a quello di progettazione individuando il professionista indicato nella citata determina n. 1123/290 del 24.12.2019;
- stante l'importo dei lavori sussistono le ipotesi contemplate dall'art. 102 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 per cui è possibile sostituire il Certificato di Collaudo con il Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato dal DL e non è, pertanto, necessario individuare la figura del Collaudatore;

- sulla base dell'art. 101 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, per la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto relativo ai lavori, si è provveduto a individuare il Direttore dei Lavori con i compiti, funzioni e responsabilità di cui al comma 3 dello stesso articolo 101 in quanto coincidente con lo stesso professionista incaricato della progettazione;
- è stato individuato professionista incaricato per il collaudo statico delle opere in c.a., nella persona dell'Ing. Pierluigi VALLE, con la sopracitata Determinazione n.° 244/73 del 19.03.2020;

PRESO ATTO che il direttore dei lavori ha altresì proceduto ad emettere apposita attestazione sulla stato dei luoghi di cui all'Art.4 del DM 49/18 - custodita agli atti dell'ufficio - con la quale è stata verificata:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

CONSIDERATO CHE il progetto, così come già indicato negli elaborati di cui si compone, risulta funzionale al ripristino dell'argine sx del Torrente Pora e della viabilità comunale soprastante (Via per Calice – SP 17) ed alla messa in sicurezza del tratto, compatibilmente con le risorse economiche disponibili;

VISTA l'istruttoria svolta e la proposta formulata dal RUP in data 04/06/2020 prot. 15011;

RITENUTO, per quanto sopra enunciato, il progetto meritevole di approvazione e rispondente alle esigenze ed indirizzi dell'Amministrazione Comunale;

DATO ATTO che per quanto riguarda i lavori di ricostruzione dell'argine in sponda dx, cui la REGIONE LIGURIA ha rilasciato autorizzazione in sanatoria n.°2346 del 22/04/2020, acquisita al protocollo del Comune in data 30/04/2020 n.°12266, non risulta necessaria alcuna opera aggiuntiva in quanto i lavori sono stati completati con l'intervento di SOMMA URGENZA successivo agli eventi calamitosi;

VISTO che stante i disposti dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., l'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del prezzo più basso inferiore a quello stimato in perizia da determinarsi mediante ribasso unico sugli elenchi prezzi di riferimento;

VISTO che il contratto d'appalto di cui al presente capitolato verrà stipulato “**a misura**” ai sensi dell'art. 59 comma 5 bis e secondo la definizione di cui all'Art.3 comma 1 lett. eeeee) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO che:

- stante l'importo dei lavori, ricorre la fattispecie di cui all'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. e, pertanto, è possibile l'affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi;
- allo scopo di assicurare la massima trasparenza e il rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle regole di concorrenza, si ritiene comunque di procedere allo svolgimento di un confronto concorrenziale mediante la piattaforma MEPA (tramite l'avvio di “Trattative Dirette”) con gli operatori economici qualificati, individuati previa indagine di mercato senza alcuna limitazione in ordine al numero soggetti tra i quali effettuare la selezione;

RITENUTO, stante anche e soprattutto l'attuale stato emergenziale e le misure restrittive previste dai vari DPCM, in ultimo quello del 19/05/2020 n. 34, si ritiene che l'esperimento di una preventiva indagine di mercato senza alcuna limitazione al numero di soggetti tra i quali effettuare la selezione, sia il sistema più idoneo ad assicurare la più ampia partecipazione e garantire la massima concorrenzialità;

CONSIDERATO che:

- il MEPA è specificatamente disciplinato da una serie di norme di carattere generale e speciale che ne ispirano e ne regolano il funzionamento;
- gli interventi sono dettagliatamente specificati nella perizia redatta dall'Ufficio Tecnico;
- secondo quanto previsto dalla normativa che regola le acquisizioni sul MEPA con l'invio della propria offerta il fornitore accetta tutte le condizioni particolari di contratto previste dalla Stazione Appaltante;
- le ditte abilitate all'utilizzo del MEPA devono sempre essere in regola con le dichiarazioni necessarie previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., fermo restando la necessità di eseguire le suddette verifiche in capo all'aggiudicatario;
- saranno richiesti agli operatori economici partecipanti anche ulteriori requisiti, rispetto a quelli previsti dai bandi di abilitazione al MEPA;
- la procedura prevista per l'affidamento degli interventi in oggetto sarà svolta nel rispetto dei principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione del contratto desumibili dal D. Lgs.50/2016 e s.m.i., delle disposizioni dettate dal D.P.R. 207/2010, per le parti ancora vigenti, e dalle regole del Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione;
- l'esecuzione dei lavori avverrà secondo le modalità dettagliatamente indicate nel Capitolato Speciale d'appalto;
- l'aggiudicazione al concorrente che avrà praticato le condizioni più favorevoli a conclusione della consultazione degli operatori economici individuati, avverrà previa adozione di apposita determinazione dirigenziale;
- il contratto verrà stipulato per scrittura privata; il Documento di stipula MEPA, prodotto automaticamente dal sistema e contenente i dati della trattativa diretta predisposta dalla PA e i dati dell'offerta aggiudicata - firmato digitalmente dall'Ing. Salvatore Curatolo - Dirigente dell'Area 4 – Ufficio Tecnico, ne costituisce presupposto;

RICHIAMATA la Deliberazione di G.C. n. 147 del 04.07.2019 avente ad oggetto "Regolamento sull'ordinamento degli uffici e servizi – Modifica dell'organigramma" con la quale, in particolare, è stata prevista la costituzione del servizio legale/appalti nell'Ambito dell'Area 1;

PRESO ATTO che il nuovo assetto organizzativo è da intendersi pienamente efficace in quanto – in ossequio a quanto previsto nel dispositivo della suddetta deliberazione – sono stati già formalmente attribuiti gli incarichi di responsabilità di 1° livello (dirigenza) successivamente al rinnovo del mandato amministrativo, ed è stato disposto – come da nota del dirigente dell'Area 2 in data 06.03.2020 – il trasferimento del personale dall'Area 4 all'Area 1 con decorrenza 09.03.2020 ai fini della costituzione del nuovo servizio gare e appalti;

CONSIDERATO che, con il nuovo assetto organizzativo, sulla base delle di quanto concordato, restano di competenza dei singoli uffici proponenti esclusivamente gli affidamenti diretti non preceduti da confronto concorrenziale (Art.36 comma 2 lettera a del D. Lgs.50/2016 e s.m.i.);

RITENUTO quindi di trasmettere la perizia dell'intervento in oggetto, unitamente alla presente determinazione, all'ufficio gare e contratti presso l'Area 1 per gli atti conseguenti;

PRESO ATTO che dal 01/01/2015 è entrata in vigore la riforma della contabilità armonizzata di cui al D. Lgs. 118/2011, modificato ed integrato dal D. Lgs. 126/2014;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e dell'art. 183, comma 8, D. Lgs. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dall'art. 9 della Legge 243/2012 (Disposizioni per l'attuazione del principio del pareggio di bilancio ai sensi dell'articolo 81 sesto comma della Costituzione);

VISTI:

- il D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali";
- il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici";
- il D.P.R. 207/2010 "Regolamento di esecuzione del D. Lgs. 163/2006 recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE per le parti ancora in vigore;
- l'art. 3 della Legge 136/2010 e rilevato che l'intervento in oggetto è assoggettato alla normativa richiamata (**CUP: C57H19002350004 - SmartCIG: Z492B55F26** (incarico Ing. Daniele ASPESI) – **SmartCIG: Z012B55F5A** (incarico Geol. Alessandro CHIARELLI) **SmartCIG Z622C27258** (incarico Ing. Pierluigi Valle) **CIG lavori: 8333909F41**;
- la L. 160/2019 (Legge di Bilancio 2020);
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 93 del 21.12.2019, con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione 2020/2022 ed il Bilancio di Previsione Finanziario 2020/2022;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 25 del 30.01.2020 "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022 - Piano dettagliato degli obiettivi - Piano della performance";
- l'art. 183 c. 7 del D.Lgs. 267/2000 e preso atto che la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

D E T E R M I N A

1. Di prendere atto che per quanto riguarda il lavori di ricostruzione dell'argine in sponda dx, la Regione Liguria ha rilasciato autorizzazione in sanatoria n.2346 del 22/04/2020, acquisita al protocollo del Comune in data 30/04/2020 n. 12266.
2. Di prendere atto che in data 19.05.2020 – Ns. prot. n.° 13.796 del 21.05.2020, La Regione Liguria – Settore Difesa del Suolo di Savona, ha comunicato che con Decreto Dirigenziale n.° 2771 del 13.05.2020 è stata accordata, ai sensi dell'art. 93 del R.D. n.° 523/1904, l'autorizzazione idraulica per la **durata di mesi OTTO (8, scadenza gennaio 2021)** ai fini dei lavori di ricostruzione/sottomurazione di muro d'argine in sponda sinistra idrografica del Torrente Pora in Località Finalborgo, i quali comportano l'accesso in alveo, secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica prodotta dall'Ing. Aspesi.

3. Di approvare i verbali di verifica e validazione relativi al progetto di “Intervento urgente ricostruzione tratto di argine in sponda sx Torrente Pora per la stabilità del corpo stradale a seguito avverse condizioni atmosferiche del 23-24 novembre 2019”, a firma del RUP, redatti in data 29/05/2020.
4. Di stabilire che:
 - il contratto d'appalto è relativo alla sola esecuzione dei lavori dell'intervento in oggetto ai sensi dell'art. 3 comma 1 lettera nn) del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;
 - per l'affidamento dei lavori in oggetto, pur ricorrendo la fattispecie di cui all'Art.36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, al fine di assicurare il rispetto dei principi di cui all'Art. 30 del D. Lgs. 50/2016, si procederà all'affidamento diretto mediante un confronto concorrenziale mediante la piattaforma MEPA (tramite l'avvio di “Trattative Dirette”) con gli operatori economici qualificati, individuati previa indagine di mercato senza alcuna limitazione in ordine al numero soggetti tra i quali effettuare la selezione;
 - il contratto d'appalto relativo all'esecuzione dei lavori in oggetto sarà stipulato a misura così come definito dall'art. 3 comma 1 lett. eeeee), del D. Lgs.50/2016 e, tenuto conto di quanto indicato dall'Art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione avverrà mediante il criterio del prezzo più basso inferiore a quello stimato in perizia da determinarsi mediante ribasso unico sugli elenchi prezzi di riferimento;
 - il contratto per l'esecuzione dei lavori verrà stipulato per scrittura privata; il Documento di stipula MEPA, prodotto automaticamente dal sistema e contenente i dati della trattativa diretta predisposta dalla PA ed i dati dell'offerta aggiudicataria - firmato digitalmente dall'Ing. Salvatore Curatolo - Dirigente dell'Area 4 ne costituisce presupposto.
5. Di confermare il progetto esecutivo approvato con precedente determinazione (dt. 244/73 del 23/03/2020) composto dai seguenti elaborati:
 - Modello istanza alla Regione Liguria per rilascio di autorizzazione idraulica;
 - Tav. 1: Planimetria stato attuale scala 1:50;
 - Tav. 2: Sezioni e prospetto stato attuale scala 1:100;
 - Tav. 3: Planimetria di progetto scala 1:50;
 - Tav. 4: Sezioni e prospetto progetto scala 1:100;
 - Tav. 5: Planimetria, particolari opere strutturali progetto scale varie;
 - Tav. 6: Relazione tecnico-illustrativa;
 - Tav. 7: Documentazione fotografica;
 - Tav. 8: Inquadramento urbanistico scale varie;
 - Analisi dei prezzi;
 - Elenco prezzi unitari;
 - Computo metrico estimativo;
 - Computo metrico estimativo apprestamenti sicurezza;
 - Stima incidenza della manodopera;
 - Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto;
 - Piano di Sicurezza e coordinamento composto da: PSC, diagramma di gantt, analisi e valutazione dei rischi, stima dei costi della sicurezza, planimetria di cantiere, fascicolo dell'opera;
 - Pratica cementi armati: modello delega per presentazione pratica strutturale, modello di denuncia integrata, dichiarazione asseverata del progettista, relazione geotecnica generale e delle fondazioni, tabulati di calcolo, relazione illustrativa, relazione tecnica generale e relazione di calcolo, piano di manutenzione.

ed avente il seguente quadro economico:

Importo lavori (inclusi OS)	€ 45.000,00
<u>Somme a disposizione dell'Amministrazione:</u>	
I.V.A. 22%	€ 9.900,00
Spese tecniche (Art.113 comma 3 D. Lgs.50/16)	€ 720,00
Spese tecniche (Art.113 comma 4 D. Lgs.50/16)	€ 180,00
Spese tecniche incarichi esterni	€ 9.342,28
Relazione geologica e prove in sito	€ 2.519,91
Collaudo statico	€ 1.395,68
Contributo ANAC	€ 30,00
Spese istruttoria pratica Regione Liguria	€ 125,00
Imprevisti (Art.42 comma 3b DPR 207/10)	€ 1.787,13
Totale somme a disposizione	€ 26.000,00
Importo complessivo	€ 71.000,00

6. Di dare atto che l'importo complessivo dell'intervento di € 71.000,00 trova copertura alla codifica 10.05-2.02.01.09.012 Capitolo 18809 come di seguito specificato:
 - per € 57.742,13 Imp. 1163/2019/CO2020;
 - per € 9.342,28 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 1;
 - per € 2.519,91 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 2;
 - per € 1.395,68 Imp. 1163/2019/CO2020 sub 3.
7. Di confermare nel ruolo di Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Livio MASSA dell'Ufficio Manutenzione – Viabilità – Illuminazione Pubblica.
8. Di prendere atto che, in osservanza ai disposti dell'Art. 101 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., l'ufficio di Direzione Lavori (DL) per l'intervento in oggetto è già costituito in quanto l'incarico, con la citata determinazione 1123/290 del 24.12.2019, è stato conferito allo stesso progettista, Ing. Daniele ASPESI.
9. Di approvare la proposta del RUP (**Allegato 1**) relativa alla definizione dello staff, ai fini della ripartizione dell'incentivo di cui all'Art. 113 del D.Lgs 50/2016, formulata in coerenza ai disposti dell'Art.4 del "*Regolamento Comunale per la ripartizione del fondo per gli incentivi e le funzioni tecniche di cui all'Art.113 del Dlgs.50/16*" individuando il seguente staff:
R.U.P. : Geom. Livio Massa
Collaboratore – validazione progetto: Geom. Livio Massa
Collaboratore amministrativo: Servizio amministrativo
Predisposizione e controllo procedure di gara: Ufficio gare e appalti
10. Di dare atto che il cronoprogramma dettagliato dell'intervento verrà definito a seguito dell'aggiudicazione dei lavori.
11. Di trasmettere la perizia dell'intervento in oggetto, unitamente alla presente determinazione, all'ufficio gare e contratti presso l'Area 1 per gli atti conseguenti.

12. Di dare atto che:

- il presente provvedimento costituisce determina a contrattare, di cui al combinato disposto dell'art. 192 comma 1 del D. Lgs. 267/2000 ed art. 32 del D. Lgs. 50/2016.
- il presente provvedimento sarà esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria. Di dare atto che ai sensi dell'art. 9 del D.L. 78/2009 e del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dall'art. 9 della Legge 243/2012 (Disposizioni per l'attuazione del principio del pareggio di bilancio ai sensi dell'articolo 81, sesto comma, della Costituzione).
- la presente determinazione sarà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Responsabile DIRIGENZA AREA 4, Curatolo Salvatore / ArubaPEC S.p.A., ha espresso, sulla presente determinazione, parere FAVOREVOLE attestante la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL.

IL DIRIGENTE
CURATOLO SALVATORE / ARUBAPEC
S.P.A.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate