



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

☒ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

DETERMINAZIONE N. 278 DEL 09/05/2023

OGGETTO:

PNRR - M5C2 - INT. 2.1 - RIGENERAZIONE URBANA - NEXTGENERATION EU - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "S. G. BOSCO" NELLA FRAZIONE DI ARINO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRARRE

IL RESPONSABILE UFFICIO LAVORI PUBBLICI

VISTO il Decreto n. 17 del 30.12.2022, con il quale è stato attribuito alla sottoscritta l'espletamento delle funzioni di cui all'art.107 del T.U. n.267/2000, assegnate al Settore III – Lavori Pubblici;

DATO ATTO che con delibera di Consiglio Comunale n. 15 del 24.01.2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione 2023/2025 e che con delibera del Consiglio Comunale n. 10 del 24.01.2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025;

VISTA la deliberazione di G.C. n. 8 del 24.01.2023 con la quale si è provveduto ad approvare il P.E.G. parte finanziaria per gli esercizi 2023/2025;

VISTA la deliberazione di G.C. n. 27 del 20.02.2023 di riaccertamento ordinario dei residui dell'esercizio 2022;

RILEVATO che con atto di Giunta Comunale n. 84 del 26.04.2023 è stata deliberata la variazione del P.E.G. a seguito dell'approvazione della variazione di bilancio intervenuta con atto del Consiglio Comunale n. 34 del 26.04.2023;

DATO ATTO che con determinazione n. 114 del 23.02.2023 è stato affidato al RTP tra T14 ASSOCIATI (capogruppo mandataria), ESSE TI ESSE INGEGNERIA S.r.l. (mandante), Dott.ssa FRANCESCA SOMMACAL (mandante), Ing. MARCO SORANZO (mandante) il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino;

CONSIDERATO che tale intervento rientra in quelli finanziati con i fondi dell'Unione Europea del PNRR M5C2 Investimento 2.1 NextGeneration EU Rigenerazione Urbana, e che, per rispettare gli obiettivi intermedi finali, il soggetto attuatore si impegna a stipulare il contratto entro il 30 luglio 2023, pagare almeno il 30% dei SAL entro il 30 settembre 2024 e terminare i lavori entro il 31 marzo 2026;

TENUTO CONTO che il RTP anzidetto ha presentato il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino in data 15.03.2023 con protocollo n° 7371 del 15.03.2023 ed in data 04.05.2023 prot.11883;

RILEVATO che per l'approvazione del progetto esecutivo presentato si è proceduto alla verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 con emissione dell'apposito verbale sottoscritto in data 04.05.2023, successivamente approvato con determinazione n. 268 del 05.05.2023;

DATO ATTO che il progetto esecutivo anzidetto è stato approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 98 del 09.05.2023 per un importo complessivo pari ad € 3.223.680,00;



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

✉ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

RITENUTO ora di procedere all'approvazione del progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino, ed iniziare l'iter amministrativo occorrente per l'indizione della gara d'appalto al fine dell'attuazione dell'opera programmata;

TENUTO CONTO che il progetto esecutivo anzidetto è composto da numerosi elaborati i cui file risultano in un formato troppo pesante per la procedura elettronica di inserimento come allegati alla presente determina e pertanto gli stessi risultano depositati presso il Settore LL.PP: e protocollati in data 15.03.2023 al n° 7371 e in data 04.05.2023 al n° 11883;

RITENUTO pertanto di avviare le procedure di scelta dell'appaltatore dei lavori di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino, per un importo a base di gara pari ad € 2.473.138,86 (di cui € 121.040,11 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) individuando le modalità e le procedure di affidamento dell'intervento;

RILEVATO che nell'atto d'obbligo sottoscritto connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'Interno per l'intervento anzidetto, all'articolo 2 è previsto che il contratto di affidamento ei lavori sia sottoscritto entro il 30 luglio 2023;

TENUTO CONTO che per tale scadenza, l'applicazione dei termini, anche abbreviati, previsti dalle procedure di affidamento ordinarie può compromettere la realizzazione degli obiettivi o il rispetto dei tempi di attuazione di cui al PNRR, e che pertanto si può ricorrere alla procedura di cui all'articolo 63 del D. Lgs. 50/2016, come previsto dall'art. 48 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77;

CONSIDERATO che per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 le stazioni appaltanti procedono all'affidamento attraverso procedura negoziata, senza bando, previa consultazione di almeno 10 operatori economici, come previsto dall'articolo 1 comma 2 del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76, convertito con modificazioni dalla legge 11 settembre 2020 n. 120, come modificato dall'art. 51 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 convertito con modificazioni con legge 29/07/2021 n. 108;

RITENUTO pertanto che l'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino, per le motivazioni sopra esposte, può essere affidato, attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, prevista dall'art. 63 del Codice Appalti e dall'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 11 Settembre 2020 n. 120 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), Legge n. 108 del 2021, con invito di dodici operatori economici estratti dall'Albo degli Operatori economici per Lavori Pubblici della Città Metropolitana di Venezia telematico con il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016, con l'esclusione automatica delle offerte dalla gara secondo quanto previsto dal comma 8 dell'art. 97 del medesimo Codice Appalti, applicando l'art. 1, comma 3, della Legge 120/2020, in quanto i lavori previsti non presentano carattere transfrontaliero;

CONSIDERATO che con determinazione n° 225 del 19.04.2023 sono state stabilite le modalità di selezione dei 12 operatori economici da invitare alla procedura negoziata, senza bando, per l'affidamento dei lavori, attraverso estrazione pubblica dall'Albo degli Operatori economici per Lavori Pubblici della Città Metropolitana di Venezia telematico dando atto che la selezione avverrà in modo non discriminatorio, individuando i dodici operatori economici da invitare attraverso sorteggio pubblico, tra quelli selezionati dall'Albo anzidetto;

TENUTO CONTO che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 29.03.2018 e successiva convenzione in data 20.04.2018 si è aderito alla Stazione Unica Appaltante per l'acquisizione di lavori, beni e servizi SUA VE della Città Metropolitana di Venezia;



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

☒ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

RITENUTO di dare mandato alla SUA VE di indire, gestire ed aggiudicare, in base alla convenzione anzidetta, l'appalto per l'affidamento dell'intervento in parola;

RILEVATO altresì che la Città Metropolitana di Venezia, in base alla deliberazione n. 3 del 06.02.2018 del consiglio metropolitano richiede il pagamento di un contributo da parte del Comune convenzionato alle spese di funzionamento della SUA VE computato, nel caso dell'appalto in parola, nella percentuale del 0,30% fino ad € 500.000,00 a base d'asta, nella percentuale del 0,07% da 500.000,01 fino ad € 2.000.000,00 e nella percentuale del 0,05% oltre € 2.000.000,00, che troveranno copertura tra le somme a disposizione dell'Amministrazione del quadro economico del progetto approvato;

TENUTO CONTO altresì che con nota del 17.02.2022, protocollata il 18.05.2022 al n. 13029, la SUA VE ha comunicato che, a far data dal 17.05.2022, i CIG relativi alle gare gestite dalla stessa saranno autonomamente richiesti, come previsto al punto 6.3 della "Guida pratica all'uso del SIMOG" di ANAC e che pertanto l'importo di € 660,00 relativo al contributo dovuto all'ANAC ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23.12.2005 n. 266, secondo le modalità attuative indicate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 621 del 20.12.2022, andrà rimborsato alla SUA VE della Città Metropolitana di Venezia;

DATO ATTO che detti contributi saranno richiesti dalla Città Metropolitana di Venezia al termine della procedura di gara attraverso una comunicazione via PEC e dovrà essere versato entro 30 giorni mediante girofondo presso la Banca d'Italia sul conto intestato alla Città Metropolitana di Venezia IBAN IT10Q100003245224300060234 come comunicato con nota pervenuta il 04.05.2018 prot. 12183;

CONSIDERATO:

- che ai sensi dei commi 4 e 7 dell'art. 47 del D.L. 77/2021, qualora l'aggiudicatario, per lo svolgimento del contratto, ricorra a nuove assunzioni è obbligato a garantire una quota del 30% sia all'occupazione giovanile (età inferiore a 36 anni) sia all'occupazione femminile;
- secondo i dati ISTAT per quanto riguarda l'occupazione femminile nel settore dell'ingegneria civile (codice ATECO 42 nel quale è compreso anche 42.11.00 costruzione di strade) è presente un'occupazione femminile di circa il 9% (dati ISTAT disponibili 2017), molto inferiore alla media nazionale;
- le caratteristiche delle mansioni e la tipologia di attività da svolgere nel settore dell'ingegneria civile rendono particolarmente complesso e difficile il reperimento di manodopera femminile disposta ad operare nei cantieri;
- le assunzioni femminili reperibili possono riguardare quasi esclusivamente lo svolgimento di attività amministrative e d'ufficio che tuttavia costituiscono una parte minoritaria nel totale delle assunzioni di personale effettuate dalle imprese che operano nel settore dell'ingegneria;
- che pertanto, ai sensi del comma 7 dell'art. 47 di detto decreto, si rende necessario derogare alla quota del 30% prescritta dal comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 (occupazione femminile in particolare) stabilendo tuttavia l'obbligo che gli operatori economici garantiscano almeno la percentuale del 10% intesa quest'ultima come garanzia di mantenimento del tasso occupazionale femminile attualmente presente nel settore.

DATO ATTO che sulla proposta della presente determinazione il responsabile del servizio interessato, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa come previsto dall'art. 147 del D. Lgs n. 267/2000;

DATO ATTO che la presente verrà sottoposta al responsabile del servizio finanziario, ai fini dell'acquisizione del parere in ordine alla contabilità contabile come previsto dall'art. 147 bis del D. lgs. 267/2000;

DATO ATTO che il Direttore dell'esecuzione e responsabile del procedimento è la dott.ssa Emilia Tosi, dipendente del Comune di Dolo, Responsabile del Settore Lavori Pubblici;



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

☒ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

VISTO il Regolamento di Contabilità, il D. lgs. 267/2000 ed il D. lgs. 14 marzo 2013 n. 33;

VISTO il comma 32 dell'art. 1 della Legge 190/2012;

DETERMINA

- di dare atto delle premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto
- di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino, redatto dal RTP tra T14 ASSOCIATI (capogruppo mandataria), ESSE TI ESSE INGEGNERIA S.r.l. (mandante), Dott.ssa FRANCESCA SOMMACAL (mandante), Ing. MARCO SORANZO (mandante), il tutto per un importo complessivo di € 3.223.680,00 nelle seguenti risultanze:

A. Importo dei lavori

| | | |
|------------------------|---|--------------|
| A.1 Lavori a misura | € | 1.936.131,40 |
| A.2 Lavori a corpo | € | 415.967,35 |
| Oneri per la sicurezza | € | 121.040,11 |

-

Totale importo dei lavori (inclusi oneri sicurezza) € **2.473.138,86**

B. Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese tecniche:

| | | |
|--|---|------------|
| Progetto esecutivo, CSP, D.LL., Contabilità, CRE e CSE | € | 218.322,18 |
| Diagnosi energetica edificio e pratica conto termico | € | 16.824,23 |
| Collaudo Tecnico Amministrativo | € | 12.000,00 |
| Collaudo Statico | € | 24.731,39 |

| | | |
|---|---|------------|
| | € | 271.877,80 |
| B.2 CNPAIA 4% sul punto B.1 | € | 10.875,11 |
| B.3 IVA 22% sui punti B.1 + B.2 | € | 62.205,64 |
| B.4 IVA 10% sul punto A | € | 247.313,89 |
| B.5 Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 D. Lgs. 50/2016) | € | 49.462,78 |
| B.6 Spese di pubblicità e di gara /IVA inclusa) | € | 10.000,00 |
| B.7 Accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche (IVA inclusa) | € | 19.785,11 |
| B.8 Rilievi ed indagini (strutturali, geologiche, ecc.) | € | 10.000,00 |
| B.9 Indagini per censimento Manufatti Contenenti Amianto (IVA inclusa) | € | 3.000,00 |
| B.10 Contributo ANAC | € | 600,00 |
| B.11 Opere complementari e sistemazioni esterne | € | 28.000,00 |
| B.12 Altre somme a disposizione, imprevisti e Revisione Prezzi ex DL n.4/22 | € | 37.420,82 |

-

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione € **750.541,14**

TOTALE GENERALE A + B € **3.223.680,00**

- di dare atto che il progetto esecutivo anzidetto è composto dai seguenti elaborati:

PEGE01 Elenco elaborati
PEGE02 Relazione tecnico illustrativa
PEGE03 Quadro economico di spesa
PEGE04 Capitolato speciale d'appalto
PEGE05 Schema di contratto



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

✉ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

PEGE06 Disciplinare tecnico
PEGE07 Elenco lavorazioni
PEGE08 Elenco prezzi unitari e analisi prezzi unitari
PEGE09 Computo metrico
PEGE10 Computo metrico estimativo
PEGE11 Lista lavorazioni e forniture per la formulazione dell'offerta
PEGE12 Quadro di incidenza della manodopera
PEGE13 Piano di manutenzione delle opere
PEGE14 Cronoprogramma
PEGE15 Piano di sicurezza e coordinamento
PEGE16 Allegato PSC – Planimetria di cantiere
PEGE17 Fascicolo dell'opera
PEGE18 Relazione Criteri Ambientali Minimi
PEGE19 Piano ambientale della cantierizzazione
PEGE20 Piano gestione rifiuti e bilancio materie
PEGE21 Principi D.N.S.H.
PEGE22 Report di analisi dell'adattabilità
PEGE23 APE ex-ante e ex-post
PEAR01 Relazione paesaggistica
PEAR02 Inquadramento territoriale
PEAR03 Planimetrie
PEAR04 Stato di fatto – Piante
PEAR05 Stato di fatto – Sezioni
PEAR06 Stato di fatto – Prospetti
PEAR07 Stato di fatto – Materiali – Piante
PEAR08 Stato di progetto – Pianta Piano Terra
PEAR09 Stato di progetto – Pianta Piano Primo
PEAR10 Stato di progetto – Pianta Copertura
PEAR11 Stato di progetto – Sezioni
PEAR12 Stato di progetto – Prospetti
PEAR13 Comparativa – Piante
PEAR14 Comparativa – Sezioni
PEAR15 Comparativa – Prospetti
PEAR16 Dettagli – Serramenti – Imbotti – Pianta – Sezioni – Prospetti
PEAR17 Dettagli – Controsoffitti di progetto – Piante – Sezioni – Particolari
PEAR18 Dettagli – Vari
PEAR19 Abaco serramenti esterni di progetto
PEAR20 Relazione tecnica illustrativa – Soluzioni progettuali di prevenzione anticaduta in copertura
PEAR21 Elaborato grafico – Soluzioni progettuali di prevenzione anticaduta in copertura
PEST01 Relazione tecnico descrittiva
PEST02 Relazione Geologica
PEST03 Relazione geotecnica
PEST04 Relazione di calcolo strutturale
PEST05 Fascicolo dei calcoli
PEST06 Relazione sulla modellazione sismica
PEST07 Relazione Illustrativa dei Materiali
PEST08 Piano di Manutenzione della parte strutturale dell'opera
PEST09 Stato di fatto – Pianta fondazione e pianta piano terra
PEST10 Stato di fatto – Pianta piano primo e pianta copertura
PEST11 Stato di fatto – Prospetti e Sezione
PEST12 Stato di progetto – Pianta fondazione e pianta piano terra
PEST13 Stato di progetto – Pianta piano primo e pianta copertura
PEST14 Stato di progetto – Prospetti e Sezione



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

✉ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665
P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

PEST15 Particolari tipologici
PEST16 Particolari scala di sicurezza esterna
PEST17 Prospetto tipologico – armatura cappotto sismico
PEIE01 Relazione tecnica
PEIE02 Luci – Pianta piano terra e primo
PEIE03 FM – Pianta piano terra, primo e copertura
PEIE04 Fotovoltaico – Pianta piano copertura
PEIE05 Schema unifilare quadri elettrici
PEIM01 Relazione tecnica e di calcolo
PEIM02 Relazione tecnica L10
PEIM03 Impianto idrico sanitario – scarico acque usate
PEIM04 Impianto espansione diretta piano terra
PEIM05 Impianto espansione diretta piano primo
PEIM06 Impianto espansione diretta piano copertura
PEIM07 Impianto ventilazione meccanica piano terra
PEIM08 Impianto ventilazione meccanica piano primo
PEIM09 Impianto ventilazione meccanica piano copertura
PEIM10 Particolari impianti meccanici

4. di affidare l'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S. G. Bosco" nella frazione di Arino, attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, prevista dall'art. 63 del Codice Appalti e dall'art. 1, comma 2, lett. b) della Legge 11 Settembre 2020 n. 120 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), Legge n. 108 del 2021, con invito di dodici operatori economici estratti dall'Albo degli Operatori economici per Lavori Pubblici della Città Metropolitana di Venezia telematico, secondo le modalità stabilite con la determinazione n. 223 del 19.04.2023, con il criterio del minor prezzo determinato mediante offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016, con l'esclusione automatica delle offerte dalla gara secondo quanto previsto dal comma 8 dell'art. 97 del medesimo Codice Appalti, applicando l'art. 1, comma 3, della Legge 120/2020, in quanto i lavori previsti non presentano carattere transfrontaliero;
5. di derogare, ai sensi del comma 7 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 (occupazione femminile in particolare), alla quota del 30% prescritta dal comma 4 del medesimo articolo 47 stabilendo tuttavia l'obbligo che gli operatori economici garantiscano almeno la percentuale del 10%, intesa quest'ultima come garanzia del mantenimento del tasso occupazionale femminile attualmente presente nel settore;
6. di dare mandato alla SUA VE della Città Metropolitana di Venezia di indire, gestire ed aggiudicare, in base all'apposita convenzione sottoscritta, l'appalto per l'affidamento dell'intervento anzidetto;
7. di dare atto che l'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico della scuola primaria "S.G. Bosco" nella frazione di Arino è finanziato con le somme disponibili al capitolo 04022.02.3152 con fondi PNRR – Rigenerazione Urbana – M5C2 – Investimento 2.1 – NextGeneration EU, e al capitolo 04022.02.3153 del bilancio del corrente esercizio finanziario;
8. di assolvere l'obbligo di pubblicazione del presente provvedimento, in adempimento alle disposizioni vigenti in materia di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, (D. Lgs. n° 33/2013) nell'apposita sezione "Amministrazione trasparente – sezione provvedimenti – *provvedimenti dirigenti amministrativi – determine*", e nella sezione "Amministrazione trasparente – Altri contenuti – Attuazione misure PNRR" del sito web dell'Ente;
9. di dare atto dell'avvenuto assolvimento degli obblighi di cui all'art. 6 e 14 del D.P.R. 62/2013 per cui sul presente provvedimento non sussiste situazione di conflitto di interessi né in capo al responsabile del



COMUNE DI DOLO

Città Metropolitana di Venezia

✉ C.A.P. 30031 - Via Cairoli, 39 - ☎ 041.5121911 fax 041.410665

P. IVA 00655760270 C.F. 82001910270

procedimento che sottoscrive il presente atto, né in capo al responsabile dell'istruttoria anche ai sensi del combinato disposto dagli art. 6 bis della L. n° 241/90 e art. 7 del D.P.R. n° 62/2013;

10. di dare atto che la pubblicazione del presente atto all'Albo on line del Comune, salve le garanzie previste dalla legge 241/90 in tema di accesso ai documenti amministrativi, avviene nel rispetto della tutela alla riservatezza dei cittadini, secondo quanto disposto dal Regolamento 2016/679/UE e dal D. Lgs. 196/2003, così come modificato con D. Lgs. 101/2018, in materia di protezione dei dati personali; ai fini della pubblicità legale, l'atto destinato alla pubblicazione è redatto in modo da evitare la diffusione di dati personali identificativi non necessari ovvero il riferimento a dati sensibili;



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

PNRR M5C2 – Inv. 2.1 Rigenerazione Urbana



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA