



COMUNE DI PAGLIARA

Città Metropolitana di Messina

Tel. 0942 737168 – 0942737299

c.a.p. 98020 - Via R. Margherita, 92

Fax 0942 737203

e-mail: ufficiotecnico@comune.pagliara.me.it – pec: comunepagliara@pec.it - C. F.: 00414810838

Sito Istituzionale: www.comune.pagliara.me.it

3^ AREA TECNICA

Prot. Gen. n. del

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALL'INTERVENTO DENOMINATO 340_C22 "RIPRISTINO ACQUEDOTTO E OPERE IDRAULICHE DI PROTEZIONE" NEL COMUNE DI PAGLIARA - 1° STRALCIO.

CUP: B31E16000610003

Importo complessivo € 770.000,00, di cui € 395.383,89 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, € 82.261,92 per costo della manodopera non soggetto a ribasso, € 22.269,76 per oneri per la sicurezza sui lavori non soggetti a ribasso, ed € 270.084,43 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO

(art. 42, comma 4, del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36.)

Il giorno sedici (16) del mese di Luglio (07), dell'anno **2026**, il sottoscritto **Arch. Natale Gregorio COPPOLINO**, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, nominato con Determinazione Sindacale n. 24 del 31/10/2024,

PREMESSO:

- che l'art. 42 del D. Lgs. n. 36/2023, al comma 1, prevede che *"Nei contratti relativi ai lavori la stazione appaltante e l'ente concedente verificano la rispondenza del progetto alle esigenze espresse nel documento d'indirizzo e la sua conformità alla normativa vigente. ..."*;
- **che** l'art. 42, del D. Lgs. n. 36/2023, comma 5 – allegato I.7, Sezione IV, art. 34, comma 2, lettera d), prevede che l'attività di verifica è effettuata *"per i lavori di importo inferiore a 1 milione di euro, dal responsabile unico del progetto, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 15, comma 6, del codice"*;
- che il RUP può avviare in via sostitutiva, per effetto dell'ex art. 10 della legge 116/2014, le procedure di verifica previste dall'art. 42, comma 5, del D. Lgs. n. 36/2023 - *allegato I.7, Sezione IV, art. 34, comma 2*, in quanto l'importo dei lavori risulta essere sotto la soglia comunitaria di cui al Regolamento delegato (UE) 2017/2366 della Commissione del 18/12/2017;

PRESO ATTO:

- **che** nel territorio comunale si sono verificati degli eccezionali eventi meteorologici, nel periodo dall'8 settembre al 3 novembre 2016, che hanno danneggiato le strutture e le opere idrauliche dell'acquedotto comunale;
- **che** con Deliberazione del Consiglio dei Ministri 19/02/2016 è stato dichiarato lo stato di emergenza e conseguentemente, con Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile O.C.D.P.C. n. 340 del 9 maggio 2016, è stato individuato il Piano dei "primi interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eccezionali eventi meteorici che nel periodo dall'8 settembre al 3 novembre 2015 hanno colpito il territorio delle città metropolitane di Catania e Messina e del libero consorzio comunale di Enna";
- **che** con nota prot. 48685 del 16/09/2016, acquisita al protocollo del Comune n. 3975 in data 19/09/2016,

il Dipartimento della Protezione Civile – Attività ex O.C.D.P.C. n. 340/2016, ha richiesto il nominativo del R.U.P. per l'attuazione dell'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), per un importo complessivo pari a € 770.000,00;

- **che** è stato redatto lo Studio di fattibilità tecnica ed economica dell'opera di che trattasi per l'importo complessivo di € 770.000,00;
- **che** con Determinazione n. 86 del 20/09/2018, del Responsabile pro-tempore dell'Area Tecnica Comunale, a seguito dell'espletamento della procedura di gara sopra citata, sono stati approvati gli atti di gara ed i verbali, relativi alla procedura di gara telematica, n. 1 del 11/07/2018, n. 2 del 02/08/2018, n. 3 del 02/08/2018 e n. 4 del 02/08/2018, redatti dalla Commissione di gara e aggiudicato in via definitiva il servizio tecnico professionale, relativo alla redazione del progetto definitivo-esecutivo, direzione lavori, misura e contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), avente il CIG: Z16208F368, all'Operatore Economico A.T.P., composta dalla Società DINAMICA S.r.l. (Capogruppo), P.I. 02966910834 e Ing. Massimo Abate (Mandante), con sede in Corso Cavour Is. 371 n. 206, c.a.p. 98122 – Messina (ME), che ha ottenuto il punteggio di 100 e ha presentato un'offerta economica pari ad un importo netto di € 63.780,55 (Euro sessantatremilasettecentottanta/55), oltre IVA e oneri assistenziali e previdenziali, corrispondente a una percentuale di ribasso del 14,500% sull'importo posto a base di offerta;
- **che** l'Associazione Temporanea di Professionisti (A.T.P.), composta dalla Società "DINAMICA S.r.l." (capogruppo, con mandato collettivo di rappresentanza, ai sensi dell'art. 48 comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016) e l'ing. Massimo Abate, è stata formalizzata con atto costitutivo, rogato dal Notaio Dott.ssa Raffaella Monforte, registrato a Barcellona P.G., Sez. distaccata di Lipari, in data 13/09/2018, al n. 5816, Serie 1T, ed è rappresentata dal professionista Ing. Antonino SUTERA, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 2228, domiciliato ai fini della rappresentanza dell'A.T.P., in Messina (ME) in Corso Cavour Is. 371 n. 206, C.F. e P. IVA 02966910834;
- **che** l'incarico dei servizi professionali di cui sopra, è stato regolamentato tra il Comune di Pagliara l'A.T.P. aggiudicataria con Contratto per servizi di ingegneria e architettura, Rep. n. 6/2018 del Registro, del 08/10/2018, sottoscritto digitalmente dalle parti interessate;
- **che** per procedere alla redazione del progetto definitivo – esecutivo, è occorso effettuare a supporto del progetto lo studio geologico e le indagini geognostiche;
- **che** con Determinazione n. 20 del 13/03/2019, del Responsabile dell'Area Tecnica Comunale/RUP, è stato/a:
 - approvato il verbale di gara della Seduta Pubblica del 05/03/2019, relativo alla procedura di RDO per l'affidamento dell'incarico professionale dello studio geologico, espletata sul portale telematico MePa, Numero RDO 2232059, con il quale è stata disposta l'aggiudicazione provvisoria, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016, in favore del Geologo Savoca Antonino, P.I. 03120480870, con sede in Via Portella n. 43, c.a.p. 98023 – Furci Siculo (ME);
 - aggiudicato definitivamente l'incarico professionale dello studio geologico a supporto del progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), CUP: B31E16000610003, CIG: Z952582283, in favore del sopra generalizzato professionista, il quale ha offerto il ribasso del 6,5281% e quindi per l'importo netto contrattuale di € 6.300,01, oltre cassa previdenziale del 2% pari ad € 126,00, ed IVA 22% pari ad € 1.413,72 e pertanto complessivamente per € 7.839,73;
- **che** l'incarico dello studio geologico, è stato regolamentato tra il Comune di Pagliara e il professionista aggiudicatario sopra generalizzato con il Contratto per incarico professionale per "Studio Geologico", Rep. n. 03 del 14/03/2019, sottoscritto digitalmente dalle parti interessate;
- **che** con determinazione n. 131 del 20/10/2020 del Responsabile pro-tempore dell'Area Tecnica/RUP, è stato approvato il suddetto verbale di gara del 05/10/2020 e aggiudicati in via definitiva i lavori delle indagini geognostiche necessarie per lo studio geologico a supporto del progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), avente CUP: B31E16000610003 e CIG: ZF925D8879, alla ditta Geoter Consulting s.a.s. di A. Savoca & C., con sede in Via Portella, C/da Litanìa s.n.c. – c.a.p. 98023 -Furci Siculo (ME) – P.I. 02867080836 – C.F. SVCNNN68C17C297H, per un importo contrattuale di € 4.892,47 oltre costi della sicurezza pari ad € 150,00 e IVA al 22% pari ad € 1.109,34 e quindi per un importo complessivo pari ad € 6.151,81 (seimilacentocinquantuno/81);
- **che** con disposizione n. 69 del 18/01/2021, del Dirigente Generale del DRPC Sicilia, è stata disposta,

l'approvazione degli atti di gara, l'aggiudicazione efficace dell'esecuzione delle suddette indagini geognostiche e autorizzato il RUP alla stipula del contratto, secondo lo schema della lettera commerciale, mediante l'invio di corrispondenza, secondo l'uso del commercio ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

- **che** con la lettera commerciale prot. n. 452 del 22/01/2020, firmata digitalmente dal Responsabile dell'Area Tecnica, inviata alla suddetta ditta Geoter Consulting s.a.s. di A. Savoca & C., aggiudicataria dei lavori delle indagini geognostiche e giusta comunicazione di accettazione delle condizioni contrattuali firmata digitalmente dalla stessa Ditta, restituita in data 25/01/2021, è stato regolamentato l'affidamento diretto dei lavori delle predette indagini geognostiche;
- **che** sono state regolarmente eseguite le indagini geognostiche e lo studio geologico a supporto del progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), avente CUP: B31E16000610003 e che gli stessi sono stati trasmessi all'Operatore Economico A.T.P., composta dalla Società DINAMICA S.r.l. (Capogruppo), P.I. 02966910834 e Ing. Massimo Abate (Mandante), con sede in Corso Cavour Is. 371 n. 206, c.a.p. 98122 – Messina (ME), affidataria dei servizi di ingegneria e architettura, al fine di procedere alla redazione del predetto progetto definitivo-esecutivo;
- **che** la sopra menzionata A.T.P., nella persona dell'Ing. Antonino Sutera, con nota del 06/07/2021, acquisita al protocollo municipale n. 4010, in data 08/07/2021, ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), avente CUP: B31E16000610003, dell'importo complessivo di **€ 770.000,00**, di cui € 480.201,00 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, € 21.332,04 per oneri per la sicurezza sui lavori non soggetti a ribasso, ed € 268.466,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

DATO ATTO:

- **che** ai sensi del art. 26, del D.L. n. 50/2022, così per come modificato dalla Legge di Bilancio 197/2022, non possono essere messi a gara progetti che non siano aggiornati al prezzario regionale vigente;
- **che** dovendo il Comune procedere, all'approvazione del progetto definitivo-esecutivo di che trattasi in linea Amministrativa e successivamente ad avviare tutte le attività necessarie per l'espletamento della gara ai fini dell'affidamento dei lavori stessi, in riferimento al suddetto art. 26, del D.L. n. 50/2022, così per come modificato dalla Legge di Bilancio 197/2022, l'ufficio tecnico, con nota municipale prot. gen. n. 2792 del 25/05/2023, si è chiesto all'A.T.P., composta dalla Società DINAMICA S.r.l. (Capogruppo-Mandataria), P.I. 02966910834 e Ing. Massimo Abate (Mandante), affidataria dei servizi relativi all'ingegneria e architettura, l'aggiornamento degli elaborati economici del progetto definitivo/esecutivo in questione, con i prezzi di cui al vigente prezzario regionale Sicilia dei lavori pubblici anno 2022 "II Semestre", confermato anche per l'anno 2023 e di conseguenza l'aggiornamento del quadro economico, affinché il Comune possa approvare in linea Amministrativa il progetto aggiornato e avanzare richiesta, nei confronti dell'Ente finanziatore, del maggiore importo rispetto a quello del progetto originario;
- **che** la suddetta A.T.P., nella persona dell'Ing. Antonino Sutera, con nota del 29/05/2023, acquisita al protocollo municipale n. 2846, in data 29/05/2023, ha trasmesso gli elaborati economici aggiornati del progetto definitivo-esecutivo relativo all'intervento denominato 340_C22 "Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel Comune di Pagliara (ME), avente CUP: B31E16000610003, nonché il quadro economico aggiornato di seguito rappresentato, dal quale risultava l'importo complessivo del progetto pari a **€ 998.500,00**, di cui € 606.819,97 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, € 70.908,02 per costo della manodopera non soggetto a ribasso, € 24.074,86 per oneri per la sicurezza sui lavori non soggetti a ribasso, ed € 296.697,15 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

COMUNE DI PAGLIARA
Città Metropolitana di Messina
"Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione" nel comune di Pagliara - intervento denominato 340_C22
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
QUADRO ECONOMICO
ELABORATO A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEGLI ELABORATI ECONOMICI DEL PROGETTO CON I PREZZI DI CUI AL PREZZARIO REGIONALE SICILIA DEI LL.PP. VIGENTE ANNO 2022 "II SEMESTRE", CONFERMATO ANCHE PER L'ANNO 2023

RIEPILOGO GENERALE LAVORI, MANODOPERA E SICUREZZA		
A1) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A R.A.	€	606.819,97
A2) INCIDENZA DELLA MANODOPERA NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA	€	70.908,02
A3) IMPORTO ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€	24.074,86
TOTALE LAVORI	€	701.802,85
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Iva sui lavori 10%;	€	70.180,29
B2) Oneri di accesso a discarica	€	6.900,00
B3) Indennità di esproprio	€	23.682,25
B3') Oneri per procedure espropriative	€	10.241,00
B4) Competenze tecniche per la redazione dello studio di fattibilità	€	8.820,36
B5) Competenze tecniche per progettazione definitiva dopo gara	€	18.673,96
B6) Competenze tecniche per progettazione esecutiva dopo gara	€	17.237,50
B7) Competenze tecniche per direzione lavori, contabilità dopo gara	€	27.869,08
B8) Collaudo Amministrativo e funzionale degli impianti	€	12.861,23
B8A) Collaudo strutturale	€	2.529,10
B9) CNPAIA su competenze tecniche su B4+B5+B6+B7	€	3.519,65
B10) IVA su competenze tecniche su B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10	€	20.132,39
B11) Competenze geologiche	€	6.740,00
B12) Competenze indagini geologiche	€	5.500,00
B13) EPAP geologo 2% su B13	€	134,80
B14) IVA su competenze tecniche su B12+B13+B14	€	2.722,46
B15) Competenze per rilievi topografici	€	5.000,00
B16) CNPAI su B16	€	200,00
B17) IVA su B16-B17	€	1.144,00
B18) Competenze RUP 2%;	€	14.036,06
B19) Pubblicazione, gara e pubblicità;	€	3.150,00
B20) Costo dei pareri Enti Pubblici;	€	1.000,00
B21) Competenze commissione di gara per servizi	€	4.567,68
B22) Economie di gara per servizi di progettazione e D.L.	€	13.724,09
B23) Imprevisti < del 5%	€	16.131,25
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	296.697,15
TOTALE COMPLESSIVO	€	998.500,00

- **Che** con delibera di G.C. n° 168 del 30/10/2023 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo denominato 340_C22 “Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione” nel Comune di Pagliara;
- **Che** ai sensi del art. 26, del D.L. n. 50/2022, così per come modificato dalla Legge di Bilancio 197/2022, non possono essere messi a gara progetti che non siano aggiornati al prezzario regionale vigente;
- **Che** il progetto approvato era stato redatto con prezzario regionale del 2022 valido anche per il 2023;
- **Che** a seguito di colloquio tra il Comune e l’Ente Finanziatore (Dipartimento della Protezione Civile – Attività ex O.C.D.P.C. n. 340/2016) si è convenuto di procedere alla realizzazione dell’opera apportando l’aggiornamento dei prezzi e la realizzazione di un 1° stralcio funzionale del progetto generale;
- **Che** pertanto il Comune ha incaricato, per le vie brevi, l’A.T.P., composta dalla Società DINAMICA S.r.l. (Capogruppo-Mandatara), P.I. 02966910834 e Ing. Massimo Abate (Mandante), affidataria dei servizi relativi all’ingegneria e architettura, di riaggiornare il progetto con i prezzi di cui al prezzario attualmente in vigore (anno 2024), e di redigere un 1° stralcio funzionale del progetto generale già approvato con delibera di G.C. n° 168 del 30/10/2023, affinché le somme necessarie per il progetto di cui sopra, rientrassero nelle somme già stanziare dall’Ente Finanziatore;
- **Che** la suddetta A.T.P., nella persona dell’Ing. Antonino Sutura, con nota del 18/06/2026, acquisita al protocollo municipale n. 3976, in data 18/06/2026, ha trasmesso gli elaborati del progetto definitivo-esecutivo - **1° Stralcio**, relativo all’intervento denominato 340_C22 “Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione” nel Comune di Pagliara (ME), avente CUP: B31E16000610003, nonché il quadro economico aggiornato di seguito rappresentato, dal quale risulta l’importo complessivo del

progetto pari a € 770.000,00, di cui € 395.383,89 per lavori a base d'asta soggetti a ribasso, € 82.261,92 per costo della manodopera non soggetto a ribasso, € 22.269,76 per oneri per la sicurezza sui lavori non soggetti a ribasso, ed € 270.084,43 per somme a disposizione dell'Amministrazione:

COMUNE DI PAGLIARA		
Città Metropolitana di Messina		
“Ripristino acquedotto e opere idrauliche di protezione” nel comune di Pagliara - intervento denominato 340_C22		
PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO - 1° STRALCIO		
<u>QUADRO ECONOMICO</u>		
ELABORATO A SEGUITO DELL'AGGIORNAMENTO DEGLI ELABORATI ECONOMICI DEL PROGETTO CON I PREZZI DI CUI AL PREZZARIO REGIONALE SICILIA DEI LL.PP. VIGENTE ANNO 2024 “II SEMESTRE”, CONFERMATO ANCHE PER L'ANNO 2026		
RIEPILOGO GENERALE LAVORI, MANODOPERA E SICUREZZA		
A1) IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A R.A.		€ 395.383,89
A2) INCIDENZA DELLA MANODOPERA		€ 82.261,92
A3) IMPORTO ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A R.A.		€ 22.269,76
TOTALE LAVORI		€ 499.915,57
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Iva sui lavori 10%;	€ 49.991,56	
B2) Oneri di accesso a discarica	€ 6.000,00	
B3) Indennità di esproprio	€ 23.682,25	
B3') Oneri per procedure espropriative	€ 10.241,00	
B4) Competenze tecniche per la redazione dello studio di fattibilità	€ 8.820,36	
B5) Competenze tecniche per progettazione definitiva dopo gara	€ 18.673,96	
B6) Competenze tecniche per progettazione esecutiva dopo gara	€ 17.237,50	
B7) Competenze tecniche per direzione lavori, contabilità dopo gara proporzionale all'importo dei lavori tra progetto stralcio e completamento	€ 20.645,39	
B8) Collaudo Amministrativo e funzionale degli impianti	€ 10.727,62	
B8A) Collaudo strutturale	€ 3.461,64	
B9) CNPAIA su competenze tecniche su B4+B5+B6+B7	€ 3.182,66	
B10) IVA su competenze tecniche su B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10	€ 18.204,81	
B11) Competenze geologiche	€ 6.740,00	
B12) Competenze indagini geologiche	€ 5.500,00	
B13) EPAP geologo 4% su B11	€ 269,60	
B14) IVA su competenze tecniche su B12+B13+B14	€ 2.722,46	
B15) Competenze per rilievi topografici	€ 5.000,00	
B16) CNPAI su B16	€ 200,00	
B17) IVA su B16-B17	€ 1.144,00	
B18) incentivi funzioni tecniche (Art. 45 D.Lgs.36/2023) 2% x 80% di A	€ 7.998,65	
B19) (Art. 45 commi 6 e 7 D.Lgs.36/2023) 2% x 20% tot. Lav.	€ 1.999,66	
B20) Pubblicazione, gara e pubblicità;	€ 3.000,00	
B21) Costo dei pareri Enti Pubblici;	€ 1.000,00	
B22) Competenze commissione di gara per servizi	€ 5.328,96	
B23) Economie di gara per servizi di progettazione e D.L.	€ 13.724,09	
B24) Imprevisti < del 5%	€ 24.558,61	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 270.084,43
TOTALE COMPLESSIVO		€ 770.000,00

- Che il 1° Stralcio del progetto esecutivo di che trattasi, è composto dagli elaborati di cui al seguente elenco:

ELENCO ELABORATI

A. RELAZIONI E STUDI AMBIENTALI

A.1 RELAZIONE GENERALE

B. RILIEVI E INDAGINI

B.1 RAPPORTO FOTOGRAFICO

B.2 RILIEVO TOPOGRAFICO

B.3 INDAGINI GEOLOGICHE E GEOGNOSTICHE – Eseguiti da Geoter Consulting

C. ELABORATI GRAFICI STATO DI FATTO

C.1 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO, COROGRAFIA E STRALCI CARTOGRAFICI

C.2 PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA DI INTERVENTO

C.3 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DELL'AREA DI INTERVENTO

D. STUDI SPECIALISTICI E MODELLAZIONI

D.1 RELAZIONE GEOLOGICA - Redatta a cura del dott. Antonino Savoca

D.2 RELAZIONE IDRAULICA

D.3 RELAZIONE DI CALCOLO DELLE STRUTTURE

D.4 RELAZIONE GEOTECNICA

D.5 RELAZIONE SUI MATERIALI

D.6 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

E. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

E.1 PLANIMETRIA GENERALE

E.2 PLANIMETRIA DI DETTAGLIO

E.3 PROFILO ALTIMETRICO 1

E.4 PROFILO ALTIMETRICO 2

E.5 ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE – PROFILO LONGITUDINALE E SEZIONE TIPOLOGICA

E.6 PLANIMETRIA DI COLLOCAZIONE DEI POZZETTI

E.7 CARPENTERIA POZZETTI DI ATTRAVERSAMENTO DEL TORRENTE

F. ELABORATI ECONOMICI

F.1 ANALISI PREZZI UNITARI

F.2 ELENCO PREZZI UNITARI

F.3 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

F.4 QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

F.5 PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

F.6 QUADRO ECONOMICO GENERALE

F.7 SPECIFICA COMPETENZE TECNICHE

F.8 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

F.9 SCHEMA DI CONTRATTO

F.10 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

G. SICUREZZA E CANTIERISTICA

G.1 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

G.2 FASCICOLO DELL'OPERA

CONSIDERATO:

- Che il RUP, previa convocazione per le vie brevi dell'Ing. Antonino Sutera, legale rappresentante della capogruppo mandataria dell'A.T.P. sopra citata e rappresentante della stessa A.T.P., “costituita dalla Società Dinamica S.r.l. (Capogruppo-Mandataria) e l'Ing. Massimo Abate (Mandante)”, intervenuto per la progettazione, ha effettuato in contraddittorio con il predetto professionista l'esame sugli elaborati del 1° stralcio del progetto definitivo-esecutivo in questione.
- Che l'esame sugli elaborati di progetto ha dato esito positivo, come si evince dal verbale di verifica redatto per l'occasione.

PRESO ATTO

- Che il giudizio complessivo sulla **Verifica** del progetto *de quo* è stato definito soddisfacente dal Responsabile Unico del Procedimento.
- Che il progetto di che trattasi è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 42, comma 4, del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36;
- Che in data 16/07/2026 il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha emesso il **Rapporto Conclusivo**, sottoscritto anche dal sopra citato Ing. SUTERA, riportante l'esito delle verifiche, che si allega quale parte integrante del presente verbale.

TUTTO CIÒ PREMESSO:

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, sulla documentazione progettuale di che trattasi per ogni fase, in riferimento ai seguenti aspetti di controllo: a) affidabilità; b) completezza e adeguatezza; c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) compatibilità della documentazione progettuale, se ne riportano le risultanze.

In particolare, nel verbale di verifica del 16/07/2026, in riferimento ai suddetti aspetti, risulta che nel progetto di che trattasi, è stato riscontrato/a:

- l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate in funzione della tipologia di opere da realizzare;
- la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- l'eshaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- l'adempimento delle obbligazioni previste nel Contratto di Affidamento dei Servizi Tecnici di Ingegneria e Architettura, Rep. n. 6/2018 del Registro, citato in premessa;
- la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e agli aspetti che seguono:
 - inserimento ambientale;
 - funzionalità;
 - stabilità delle strutture;
 - topografia e fotogrammetria;
 - sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - igiene, salute e benessere delle persone;
 - durabilità e manutenibilità;
 - coerenza dei tempi e dei costi;
 - sicurezza e organizzazione del cantiere.

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art. 42, del D. Lgs. n. 36/2023, la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali, nonché verificata la sua cantierabilità.

V A L I D A

a tutti gli effetti **il progetto definitivo-esecutivo – 1° stralcio** relativo all'intervento denominato 340_C22 "RIPRISTINO ACQUEDOTTO E OPERE IDRAULICHE DI PROTEZIONE" nel Comune di Pagliara (ME), CUP: B31E16000610003, dell'importo complessivo di € **770.000,00**, redatto dai professionisti, aventi

competenza di progettazione, della A.T.P. composta dalla Società “DINAMICA S.r.l.” (capogruppo mandatario, con mandato collettivo di rappresentanza, ai sensi dell’art. 48 comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) e l’ing. Massimo Abate (Mandante) e rappresentata nei rapporti con l’Amministrazione Appaltante dall’ingegnere Antonino SUTERA, **in conformità alla normativa vigente**.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PRGETTO

(Arch. Natale Gregorio Coppolino)