



Comune di Milazzo

(Provincia di Messina)
6° Settore - Ufficio Deliberazioni

ORIGINALE	di DELIBERAZIONE della GIUNTA MUNICIPALE
COPIA	

N. 108 Registro deliberazioni Del 31 /03/2023	OGGETTO: Next Generation EU – PNRR “Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni. “Rigenerazione urbana” - MSC2 Investimento 2.1. CUP H51B21001780005. Approvazione progetto esecutivo Generale e 1° Lotto funzionale.
---	---

L'anno duemilaventitre, il giorno trentuno del mese di marzo, alle ore 13,00 e segg. nella Sede municipale,

La Giunta municipale di Milazzo si è riunita con l'intervento dei Signori:

N.ro	Cognome	Nome	Qualifica	Presente	Assente
1	MIDILI	Giuseppe	Sindaco	X	
2	IMPELLIZZERI	Pasquale	Assessore	X	
3	ROMAGNOLO	Santi	Assessore	X	
4	NICOSIA	Antonio Franco	Assessore	X	
5	SCOLARO	Lucia	Assessore	X	
6	MELLINA	Roberto	Assessore	X	
7	COPPOLINO	Franco Mario	Assessore	X	
8	CAPONE	Maurizio	Assessore		X

Presiede il Sindaco Dott. Giuseppe Midili.

Partecipa il Segretario Generale Dott.ssa Andreina Mazzù.

Il Presidente, riconosciuta la legalità dell'adunanza e constatato la presenza del numero legale, invita la Giunta municipale a deliberare sull'argomento di cui in oggetto.

LA GIUNTA MUNICIPALE

In continuazione di seduta

VISTA la proposta di deliberazione di cui in oggetto, il cui testo è riportato nel documento allegato che forma parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

CONSIDERATO che la proposta è munita dei pareri e dell'attestazione prescritti dagli articoli 53 ce 55 della Legge 08.06.1990, n. 142, che ha modificato l'Ordinamento regionale EE.LL. per effetto dell'art. 1, comma 1, lettera i), della legge regionale 11.12.1991, n. 48, resi dai Dirigenti competenti come da relazioni in calce alla proposta medesima;

FATTO PROPRIO il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto;

VISTO l'Ordinamento EE.LL. vigente nella Regione siciliana;

CON VOTI unanimi espressi nei modi e termini di legge;

DELIBERA

di approvare la proposta di cui in premessa nel testo risultante dal documento qui allegato per farne parte integrante e sostanziale.

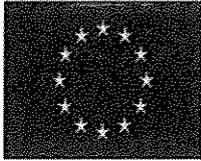
Con successiva unanime votazione il presente provvedimento viene dichiarato immediatamente esecutivo.



COMUNE DI MILAZZO

6° Settore

Programma Operativo Strategico a Fondi Strutturali PNRR - 6° Servizio Programmazione Strategica Fondi Strutturali PNRR



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA G.M. N. 04 DEL 31/03/2023

SETTORE PROPONENTE: 6° Settore – 6° Servizio – Programmazione Strategica – Fondi Strutturali PNRR

IL PROPONENTE: Assessore ai Lavori Pubblici Ing. Santi Romagnolo

OGGETTO: Next Generation EU – PNRR “Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni. “Rigenerazione urbana” – M5C2 Investimento 2.1. CUP H51B21001780005. Approvazione progetto esecutivo Generale e 1° Lotto funzionale.

PREMESSO che con Decreto interministeriale del 30 Dicembre 2021 è avvenuta l’assegnazione delle risorse ai soggetti attuatori- rigenerazione urbana – per ciascun progetto oggetto di finanziamento a valere sulla legge di finanziamento del 27 dicembre 2019, n.160 recante “Bilancio di previsione dello stato per l’anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022”;

VISTO il disposto di cui all’art.28 comma 1 del decreto legge 1° marzo 2022 con il quale è stato autorizzato lo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili e non finanziate di cui al Decreto interministeriale del 30 dicembre 2021, al fine di rafforzare le misure di rigenerazione urbana di cui all’art.1, co.42 e ss L.160/2019 confluite nella Missione 5, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore” Investimento 2.1 “ Investimenti in progetti di rigenerazione urbana volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale ” del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

VISTO L’Atto d’Obbligo n.107029 -81514/2021 connesso all’accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell’interno – Next Generation EU- per il progetto “Realizzazione di un parcheggio multipiano in via G.B Impallomeni” CUP H51B21001780005 per l’importo complessivo dell’opera di € 1.465.000,00 – sottoscritto dal soggetto attuatore – Comune di Milazzo – in persona del legale rappresentante pro tempore- con il quale è stato accettato il finanziamento concesso a valere sul PNRR – Missione 5 - Componente 2- Investimento 2.1 relativo alla realizzazione dell’opera di che trattasi”;

PRESO ATTO che con determinazione dirigenziale N.220 del 28.04.2022 il funzionario Direttivo Tecnico Arch. Natale Otera è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, ex art.31 del D.Lgs.vo n.50/2016, dell’intervento denominato “Next Generation EU- PNRR – Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni. “ Rigenerazione urbana” – M5C2 . Investimento 2.1. CUP H51B21001780005;

PRESO ATTO, altresì, che con determinazione dirigenziale N.223 del 29.04.2022, rettificata dalla determinazione n. 179 del 03.03.2023, è stato affidato all’ Ing. Pietro Natale Curreri P.Iva 018009160839 l’incarico dei servizi di ingegneria ed architettura finalizzati alla redazione della progettazione esecutiva del Progetto Generale e del 1° Lotto Funzionale e coordinamento di sicurezza in fase di progettazione dei “Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni.”;

VISTO il Decreto del Ministero dell’ Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale Affari Economici - MEF-RGS-RR 124 del 13.03.2023 con il quale è



stato assegnato a questo Ente ulteriore contributo di € 146.500,00 calcolato nella misura del 10 per cento dell'importo già assegnato per la realizzazione dell'intervento in oggetto al fine di fronteggiare il maggior fabbisogno derivante dall'aggiornamento dei prezzi dei materiali da costruzione;

VISTO il progetto esecutivo Progetto Generale che risulta composto dai seguenti elaborati:

ARC 01	Relazione tecnica generale
ARC 02	Inquadramento urbanistico, catastale, territoriale e vincolistico
ARC 03	Rilievo Stato di Fatto Planimetria e Profili
ARC 04	Pianta primo livello
ARC 05	Pianta secondo livello
ARC 06	Pianta copertura impianto fotovoltaico
ARC 07	Sezioni e Prospetti
ARC 07 bis	Sezioni e Prospetti
ARC 08	Relazione tecnico descrittiva segnaletica e percorsi
ARC 09	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale primo livello
ARC 10	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale secondo livello
ARC 11	Relazione e verifiche dimensionamento rete raccolta e trattamento acque meteoriche
ARC 12	Pianta griglie e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche primo livello
ARC 13	Pianta gronde e griglie raccolta e smaltimento acque meteoriche secondo livello
ARC 14	Particolari costruttivi raccolta e smaltimento acque meteoriche
ARC 15	Relazione Paesaggistica
ARC 16	Documentazione fotografica
ARC 17	Relazione DNSH

STR 01	Schema grafico calcolo contributi
STR 02	Relazione sui materiali impiegati
STR 03	Relazione Geotecnica strutture parcheggio e scala - verifica del piano di appoggio
STR 04	Relazione e tabulato di calcolo opere di sostegno e consolidamento
STR 05	Relazione di calcolo strutture parcheggio e scala
STR 06	Fascicolo dei calcoli strutture parcheggio e scala
STR 07	Piano di manutenzione delle parti strutturali opere di sostegno e consolidamento
STR 08	Piano di manutenzione delle parti strutturali strutture parcheggio e scala
STR 09	Disegni esecutivi e particolari costruttivi opere di sostegno e consolidamento
STR 10	Basi, pilastri e controventi verticali piano terra SIC 07 Planimetria di cantiere FASE 2
STR 11	Basi, pilastri e controventi verticali, piano primo e pensilina fotovoltaico SIC 08 Piano di sicurezza Anticontagio
STR 12	Travi e controventi orizzontali primo impalcato e pensilina fotovoltaico
STR 13	Impalcato lastre nervate primo impalcato
STR 14	Caditoie e griglie primo impalcato e pensilina fotovoltaico
STR 15	Prospetti verticali
STR 16	Parapetti primo impalcato
STR 17	Sezioni trasversali
STR 18	Sezioni longitudinali
STR 19	Scala in acciaio: Pianta, prospetti assonometria e particolari costruttivi

IMP REL.EL.00	Relazione tecnico descrittiva dell'impianto elettrico e fotovoltaico
IMP REL.EL.01	Schema unifilare e calcolo delle condutture
IMP REL.EL.02	Verifica illuminotecnica
IMP REL.EL.03	Relazione sulle scariche atmosferiche
IMP ELE.01	Layout distribuzione elettrica - Pianta primo livello
IMP ELE.02	Layout distribuzione elettrica - Pianta secondo livello



IMP ELE.03	Impianto fotovoltaico
IMP REL.ANT.00	Relazione autorimessa attività 75.2.B
IMP ANT.01	Layout attrezzature fisse e mobili di estinzione incendi - Planimetria primo livello
IMP ANT.02	Layout attrezzature fisse e mobili di estinzione incendi - Planimetria secondo livello

EC 01	Analisi prezzi
EC 02	Elenco prezzi unitari
EC 03	Computo volumi di scavo e superfici consolidamento
EC 04	Computo metrico estimativo e quadro economico
EC 05	Quadro dell'incidenza percentuale manodopera
EC 06	Piano di manutenzione dell'opera
EC 07	Cronoprogramma
EC 08	Schema contratto di Appalto
EC 09	Capitolato Speciale di Appalto
EC 10	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
EC 11	Quantificazione competenze tecniche ed oneri relativi

SIC 01	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 02	Stima dei costi della sicurezza
SIC 03	Analisi e valutazione dei rischi
SIC 04	Diagramma di Gantt
SIC 05	Fascicolo dell'opera
SIC 06	Planimetria di cantiere FASE 1
SIC 07	Planimetria di cantiere FASE 2
SIC 08	Piano di sicurezza Anticontagio

VISTO il progetto esecutivo "Progetto Generale" che prevede una spesa complessiva di € 3.549.446,32 con il quadro economico che segue:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€ 2.345.373,02	€ 2.345.373,02
- ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 20.357,74	
- IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.325.015,28	
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
b1) Rilievi e indagini geognostiche compreso IVA	€ 17'973,15	
b2) Indagini per conferma parametri verifica piano di appoggio impalcato in acciaio	€ 30.080,63	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	
b4) Imprevisti	€ 117.268,65	
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 0,00	
b7) Spese funzioni tecniche svolte dai dipendenti per programmazione spesa, valutazione preventiva progetti, predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione contratti pubblici, RUP (art. 113 c. 2 Dlgs 50/2016 e smi) (2%)	€ 46.907,46	
b8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00	
b9) Spese per pubblicità gara	€ 5.000,00	
b10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici,	€ 28.679,59	



compreso IVA		
b11) Oneri per sorveglianza Archeologica effettuata da Archeologo Responsabile/Esecutore	€ 2.210,79	
b12) Oneri per accesso e conferimento in discarica materiali di risulta compreso IVA	€ 103.679,48	
b13) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, compreso Inarcassa ed IVA	€ 26.944,70	
b14) Spese tecniche per Direzione, Misure e contabilità dei lavori, compreso Inarcassa ed Iva	€ 125.989,01	
b15) Spese tecniche per Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, compreso Inarcassa ed Iva	€ 59.451,90	
b16) Spese tecniche per redazione relazione Geologica, compreso contributo EPAP ed Iva	€ 14.018,78	
b17) Spese tecniche per redazione Collaudo Tecnico Amministrativo compreso Inarcassa ed Iva	€ 26.024,98	
b18) Spese tecniche per redazione Collaudo Statico compreso Inarcassa ed Iva	€ 30.033,43	
b19) IVA sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 515.982,06	
Sommano euro 1'204'073,30		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 1.204.073,30	€ 1.204.073,30
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)		€ 3.549.446,32

VISTO il progetto esecutivo Progetto 1° Lotto Funzionale che risulta composto dai seguenti elaborati:

ARC 01	Relazione tecnica generale
ARC 02	Inquadramento urbanistico, catastale, territoriale e vincolistico
ARC 03	Rilievo Stato di Fatto Planimetria e Profili
ARC 04	Pianta primo livello
ARC 05	Pianta secondo livello
ARC 06	Sezioni e Prospetti
ARC 06bis	Sezioni e Prospetti
ARC 07	Relazione tecnico descrittiva segnaletica e percorsi
ARC 08	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale primo livello
ARC 09	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale secondo livello
ARC 10	Relazione e verifiche dimensionamento rete raccolta e trattamento acque meteoriche
ARC 11	Pianta griglie e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche primo livello
ARC 12	Pianta gronde e griglie raccolta e smaltimento acque meteoriche secondo livello
ARC 13	Particolari costruttivi raccolta e smaltimento acque meteoriche
ARC 14	Relazione Paesaggistica
ARC 15	Documentazione fotografica
ARC 16	Relazione DNSH

STR 01	Schema grafico calcolo contributi
STR 02	Relazione sui materiali impiegati opere di sostegno e consolidamento
STR 03	Relazione sui materiali impiegati strutture scala
STR 04	Relazione Geotecnica scala - verifica del piano di appoggio
STR 05	Relazione e tabulato di calcolo opere di sostegno e consolidamento
STR 06	Relazione di calcolo strutture scala



STR 07	Fascicolo dei calcoli strutture scala
STR 08	Piano di manutenzione delle parti strutturali opere di sostegno e consolidamento
STR 09	Piano di manutenzione delle parti strutturali strutture scala
STR 10	Disegni esecutivi e particolari costruttivi opere di sostegno e consolidamento
STR 11	Scala in acciaio: Piante, prospetti e assonometria
STR 12	Scala in acciaio: Sezione di dettaglio e particolari costruttivi

IMP REL.EL.00	Relazione tecnico descrittiva dell'impianto elettrico
IMP REL.EL.01	Schema unifilare e calcolo delle condutture
IMP ELE.01	Layout distribuzione elettrica - Pianta primo livello
IMP ELE.02	Layout distribuzione elettrica - secondo livello

EC 01	Analisi prezzi
EC 02	Elenco prezzi unitari
EC 03	Computo volumi di scavo e superfici consolidamento
EC 04	Computo metrico estimativo e quadro economico
EC 05	Quadro dell'incidenza percentuale manodopera
EC 06	Piano di manutenzione dell'opera
EC 07	Cronoprogramma
EC 08	Schema contratto di Appalto
EC 09	Capitolato Speciale di Appalto
EC 10	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
EC 11	Quantificazione competenze tecniche ed oneri relativi

SIC 01	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 02	Stima dei costi della sicurezza
SIC 03	Analisi e valutazione dei rischi
SIC 04	Diagramma di Gantt
SIC 05	Fascicolo dell'opera
SIC 06	Planimetria di cantiere
SIC07	Piano di sicurezza Anticontagio

VISTO che il progetto esecutivo- 1° Lotto Funzionale – prevede una spesa complessiva di € 1.611.500,00 secondo il seguente quadro economico :

A) SOMME A BASE D'APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€ 1.028.557,50	€ 1.028.557,50
- ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 17.342,53	
- IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.011.214,97	
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
b1) Rilievi e indagini geognostiche compreso IVA	€ 17'973,15	
b2) Indagini per conferma parametri verifica piano di appoggio impalcato in acciaio	€ 1.975,22	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	
b4) Imprevisti	€ 136.197,98	
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 0,00	
b7) Spese funzioni tecniche svolte dai dipendenti per programmazione spesa, valutazione preventiva progetti, predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione contratti	€ 20.571,15	



pubblici, RUP (art. 113 c. 2 Dlgs 50/2016 e smi) (2%)		
b8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00	
b9) Spese per pubblicità gara	€ 5.000,00	
b10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso IVA	€ 23.253,41	
b11) Oneri per sorveglianza Archeologica effettuata da Archeologo Responsabile/Esecutore	€ 2.210,79	
b12) Oneri per accesso e conferimento in discarica materiali di risulta compreso IVA	€ 103.679,48	
b13) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, compreso Inarcassa ed IVA	€ 26.944,70	
b14) Spese tecniche per Direzione, Misure e contabilità dei lavori, compreso Inarcassa ed Iva	€ 69.423,75	
b15) Spese tecniche per Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, compreso Inarcassa ed Iva	€ 8.963,22	
b16) Spese tecniche per redazione relazione Geologica, compreso contributo EPAP ed Iva	€ 14.018,78	
b17) Spese tecniche per redazione Collaudo Tecnico Amministrativo compreso Inarcassa ed Iva	€ 12.211,83	
b18) Spese tecniche per redazione Collaudo Statico compreso Inarcassa ed Iva	€ 14.236,39	
b19) IVA sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 226.282,65	
Sommano euro 582'942'073,50		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 582.942.50	€ 582.942,50
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)		€ 1.611.500,00

Di dare atto che il progetto esecutivo 1° lotto funzionale è composto dai seguenti atti ed elaborati:

ARC 01	Relazione tecnica generale
ARC 02	Inquadramento urbanistico, catastale, territoriale e vincolistico
ARC 03	Rilievo Stato di Fatto Planimetria e Profili
ARC 04	Pianta primo livello
ARC 05	Pianta secondo livello
ARC 06	Sezioni e Prospetti
ARC 06bis	Sezioni e Prospetti
ARC 07	Relazione tecnico descrittiva segnaletica e percorsi
ARC 08	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale primo livello
ARC 09	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale secondo livello
ARC 10	Relazione e verifiche dimensionamento rete raccolta e trattamento acque meteoriche
ARC 11	Pianta griglie e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche primo livello
ARC 12	Pianta gronde e griglie raccolta e smaltimento acque meteoriche secondo livello
ARC 13	Particolari costruttivi raccolta e smaltimento acque meteoriche
ARC 14	Relazione Paesaggistica
ARC 15	Documentazione fotografica
ARC 16	Relazione DNSH



STR 01	Schema grafico calcolo contributi
STR 02	Relazione sui materiali impiegati opere di sostegno e consolidamento
STR 03	Relazione sui materiali impiegati strutture scala
STR 04	Relazione Geotecnica scala - verifica del piano di appoggio
STR 05	Relazione e tabulato di calcolo opere di sostegno e consolidamento
STR 06	Relazione di calcolo strutture scala
STR 07	Fascicolo dei calcoli strutture scala
STR 08	Piano di manutenzione delle parti strutturali opere di sostegno e consolidamento
STR 09	Piano di manutenzione delle parti strutturali strutture scala
STR 10	Disegni esecutivi e particolari costruttivi opere di sostegno e consolidamento
STR 11	Scala in acciaio: Piante, prospetti e assonometria
STR 12	Scala in acciaio: Sezione di dettaglio e particolari costruttivi

IMP REL.EL.00	Relazione tecnico descrittiva dell'impianto elettrico
IMP REL.EL.01	Schema unifilare e calcolo delle condutture
IMP ELE.01	Layout distribuzione elettrica - Pianta primo livello
IMP ELE.02	Layout distribuzione elettrica - secondo livello

EC 01	Analisi prezzi
EC 02	Elenco prezzi unitari
EC 03	Computo volumi di scavo e superfici consolidamento
EC 04	Computo metrico estimativo e quadro economico
EC 05	Quadro dell'incidenza percentuale manodopera
EC 06	Piano di manutenzione dell'opera
EC 07	Cronoprogramma
EC 08	Schema contratto di Appalto
EC 09	Capitolato Speciale di Appalto
EC 10	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
EC 11	Quantificazione competenze tecniche ed oneri relativi

SIC 01	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 02	Stima dei costi della sicurezza
SIC 03	Analisi e valutazione dei rischi
SIC 04	Diagramma di Gantt
SIC 05	Fascicolo dell'opera
SIC 06	Planimetria di cantiere
SIC07	Piano di sicurezza Anticontagio

ACCERTATO e PRESO ATTO che il progetto esecutivo Generale e 1° Lotto Funzionale relativo ai "Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni" è stato esaminato nella Conferenza dei Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ex art.14 bis legge n.241/199, e si è conclusa con esito positivo nella seduta del 30 Marzo 2023;

ACCERTATO altresì che il progetto esecutivo Generale e 1° Lotto Funzionale dell'intervento in argomento ha conseguito:

- a) La verifica ex art.26 comma 6 lett. c del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., effettuata in data 30.03.2023 dall'Ufficio Tecnico della Stazione Appaltante in contraddittorio con il progettista Ing. Pietro Natale Curreri ;
- b) Il rapporto conclusivo sulla verifica, ex art.26 comma 8 del D.Lgs.vo n.50/2016 e ss.mm.ii, reso dal RUP in data 30.03.2023;

VISTA l'approvazione in linea tecnica Reg. n. 157 del 31.03.2023 del progetto generale e 1° Lotto Funzionale resa dal Responsabile Unico del Procedimento con parere del 31.03.2023 ai sensi e per gli effetti dell'art.27 del D. Lgs. vo 50/2016 e ss.mm.ii ;



CONSIDERATO che il progetto esecutivo Generale e 1° Lotto Funzionale dei " Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni" CUP H51B21001780005- "Rigenerazione urbana" – M5C2 - Investimento 2.1. - " sia meritevole di approvazione in forza di quanto con la presente accertato e richiamato;

VISTE le leggi regionali :

- ✓ 11.12.1991, n.48 e ss.mm.ii. con la quale è stata recepita la legge 08/06/1990 n.142;
- ✓ 07.09.1998, n.23 ;
- ✓ 23.12.2000, n.30;

VISTI:

- lo Statuto comunale;
- il vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 86 del 25 Settembre 2006;
- il Decreto legislativo N.50/2016 nel testo implementato e coordinato con la Legge 108/2021;
- Vista la Legge n.8 del 17 Maggio 2016
- Visto il regolamento di cui al D.P.R. n.207/2010 per le parti ancora applicabili per effetto dell'art.216 del D.lgs. n.50/2016;
- la legge Regionale n.12 del 12.07.2012;
- il Decreto Presidenziale 31 Gennaio 2012, n.13;
- il vigente decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267 ;

propone che la Giunta
DELIBERI

1. Di approvare il progetto esecutivo Generale - Next Generation EU – PNRR " Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni. " Rigenerazione urbana" – M5C2 . Investimento 2.1 - CUP H51B21001780005 redatto dall'Ing. Pietro Natale Curreri di complessivi € 3.549.446,32 con il quadro economico che segue:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€ 2.345.373,02	€ 2.345.373,02
- ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 20.357,74	
- IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 2.325.015,28	
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
b1) Rilievi e indagini geognostiche compreso IVA	€ 17'973,15	
b2) Indagini per conferma parametri verifica piano di appoggio impalcato in acciaio	€ 30.080,63	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	
b4) Imprevisti	€ 117.268,65	
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 0,00	
b7) Spese funzioni tecniche svolte dai dipendenti per programmazione spesa, valutazione preventiva progetti, predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione contratti pubblici, RUP (art. 113 c. 2 Dlgs 50/2016 e smi) (2%)	€ 46.907,46	
b8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00	
b9) Spese per pubblicità gara	€ 5.000,00	
b10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 28.679,59	



previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso IVA		
b11) Oneri per sorveglianza Archeologica effettuata da Archeologo Responsabile/Esecutore	€ 2.210,79	
b12) Oneri per accesso e conferimento in discarica materiali di risulta compreso IVA	€ 103.679,48	
b13) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, compreso Inarcassa ed IVA	€ 26.944,70	
b14) Spese tecniche per Direzione, Misure e contabilità dei lavori, compreso Inarcassa ed Iva	€ 125.989,01	
b15) Spese tecniche per Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, compreso Inarcassa ed Iva	€ 59.451,90	
b16) Spese tecniche per redazione relazione Geologica, compreso contributo EPAP ed Iva	€ 14.018,78	
b17) Spese tecniche per redazione Collaudo Tecnico Amministrativo compreso Inarcassa ed Iva	€ 26.024,98	
b18) Spese tecniche per redazione Collaudo Statico compreso Inarcassa ed Iva	€ 30.033,43	
b19) IVA sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 515.982,06	
Sommano euro 1'204'073,30		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 1.204.073,30	€ 1.204.073,30
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)		€ 3.549.446,32

Di dare atto che il progetto esecutivo generale dell'intervento consta dei seguenti atti ed elaborati:

ARC 01	Relazione tecnica generale
ARC 02	Inquadramento urbanistico, catastale, territoriale e vincolistico
ARC 03	Rilievo Stato di Fatto Planimetria e Profili
ARC 04	Pianta primo livello
ARC 05	Pianta secondo livello
ARC 06	Pianta copertura impianto fotovoltaico
ARC 07	Sezioni e Prospetti
ARC 07 bis	Sezioni e Prospetti
ARC 08	Relazione tecnico descrittiva segnaletica e percorsi
ARC 09	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale primo livello
ARC 10	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale secondo livello
ARC 11	Relazione e verifiche dimensionamento rete raccolta e trattamento acque meteoriche
ARC 12	Pianta griglie e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche primo livello
ARC 13	Pianta gronde e griglie raccolta e smaltimento acque meteoriche secondo livello
ARC 14	Particolari costruttivi raccolta e smaltimento acque meteoriche
ARC 15	Relazione Paesaggistica
ARC 16	Documentazione fotografica
ARC 17	Relazione DNSH

STR 01	Schema grafico calcolo contributi
STR 02	Relazione sui materiali impiegati
STR 03	Relazione Geotecnica strutture parcheggio e scala - verifica del piano di appoggio
STR 04	Relazione e tabulato di calcolo opere di sostegno e consolidamento



STR 05	Relazione di calcolo strutture parcheggio e scala
STR 06	Fascicolo dei calcoli strutture parcheggio e scala
STR 07	Piano di manutenzione delle parti strutturali opere di sostegno e consolidamento
STR 08	Piano di manutenzione delle parti strutturali strutture parcheggio e scala
STR 09	Disegni esecutivi e particolari costruttivi opere di sostegno e consolidamento
STR 10	Basi, pilastri e controventi verticali piano terra SIC 07 Planimetria di cantiere FASE 2
STR 11	Basi, pilastri e controventi verticali, piano primo e pensilina fotovoltaico SIC 08 Piano di sicurezza Anticontagio
STR 12	Travi e controventi orizzontali primo impalcato e pensilina fotovoltaico
STR 13	Impalcato lastre nervate primo impalcato
STR 14	Caditoie e griglie primo impalcato e pensilina fotovoltaico
STR 15	Prospetti verticali
STR 16	Parapetti primo impalcato
STR 17	Sezioni trasversali
STR 18	Sezioni longitudinali
STR 19	Scala in acciaio: Piante, prospetti assonometria e particolari costruttivi

EC 01	Analisi prezzi
EC 02	Elenco prezzi unitari
EC 03	Computo volumi di scavo e superfici consolidamento
EC 04	Computo metrico estimativo e quadro economico
EC 05	Quadro dell'incidenza percentuale manodopera
EC 06	Piano di manutenzione dell'opera
EC 07	Cronoprogramma
EC 08	Schema contratto di Appalto
EC 09	Capitolato Speciale di Appalto
EC 10	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
EC 11	Quantificazione competenze tecniche ed oneri relativi

IMP REL.EL.00	Relazione tecnico descrittiva dell'impianto elettrico e fotovoltaico
IMP REL.EL.01	Schema unifilare e calcolo delle condutture
IMP REL.EL.02	Verifica illuminotecnica
IMP REL.EL.03	Relazione sulle scariche atmosferiche
IMP ELE.01	Layout distribuzione elettrica - Pianta primo livello
IMP ELE.02	Layout distribuzione elettrica - Pianta secondo livello
IMP ELE.03	Impianto fotovoltaico
IMP REL.ANT.00	Relazione autorimessa attività 75.2.B
IMP ANT.01	Layout attrezzature fisse e mobili di estinzione incendi - Planimetria primo livello
IMP ANT.02	Layout attrezzature fisse e mobili di estinzione incendi - Planimetria secondo livello

SIC 01	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 02	Stima dei costi della sicurezza
SIC 03	Analisi e valutazione dei rischi
SIC 04	Diagramma di Gantt
SIC 05	Fascicolo dell'opera
SIC 06	Planimetria di cantiere FASE 1
SIC 07	Planimetria di cantiere FASE 2
SIC 08	Piano di sicurezza Anticontagio

2. Di approvare il progetto esecutivo 1° Lotto Funzionale Next Generation EU – PNRR “ Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in via G.B. Impallomeni. ” Rigenerazione urbana” – M5C2 Investimento 2.1 - CUP H51B21001780005 di complessivi € 1.611.500,00 con il



quadro tecnico economico che segue:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		
IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA	€ 1.028.557,50	€ 1.028.557,50
- ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 17.342,53	
- IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 1.011.214,97	
B) SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
b1) Rilievi e indagini geognostiche compreso IVA	€ 17'973,15	
b2) Indagini per conferma parametri verifica piano di appoggio impalcato in acciaio	€ 1.975,22	
b3) Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	
b4) Imprevisti	€ 136.197,98	
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00	
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali	€ 0,00	
b7) Spese funzioni tecniche svolte dai dipendenti per programmazione spesa, valutazione preventiva progetti, predisposizione e controllo procedure di gara ed esecuzione contratti pubblici, RUP (art. 113 c. 2 Dlgs 50/2016 e smi) (2%)	€ 20.571,15	
b8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00	
b9) Spese per pubblicità gara	€ 5.000,00	
b10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, compreso IVA	€ 23.253,41	
b11) Oneri per sorveglianza Archeologica effettuata da Archeologo Responsabile/Esecutore	€ 2.210,79	
b12) Oneri per accesso e conferimento in discarica materiali di risulta compreso IVA	€ 103.679,48	
b13) Spese tecniche per progettazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, compreso Inarcassa ed IVA	€ 26.944,70	
b14) Spese tecniche per Direzione, Misure e contabilità dei lavori, compreso Inarcassa ed Iva	€ 69.423,75	
b15) Spese tecniche per Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, compreso Inarcassa ed Iva	€ 8.963,22	
b16) Spese tecniche per redazione relazione Geologica, compreso contributo EPAP ed Iva	€ 14.018,78	
b17) Spese tecniche per redazione Collaudo Tecnico Amministrativo compreso Inarcassa ed Iva	€ 12.211,83	
b18) Spese tecniche per redazione Collaudo Statico compreso Inarcassa ed Iva	€ 14.236,39	
b19) IVA sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 226.282,65	
Sommano euro 582'942'073,50		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 582.942.50	€ 582.942,50
IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B)		€ 1.611.500,00

Di dare atto che il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:



ARC 01	Relazione tecnica generale
ARC 02	Inquadramento urbanistico, catastale, territoriale e vincolistico
ARC 03	Rilievo Stato di Fatto Planimetria e Profili
ARC 04	Pianta primo livello
ARC 05	Pianta secondo livello
ARC 06	Sezioni e Prospetti
ARC 06bis	Sezioni e Prospetti
ARC 07	Relazione tecnico descrittiva segnaletica e percorsi
ARC 08	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale primo livello
ARC 09	Planimetria segnaletica orizzontale e verticale secondo livello
ARC 10	Relazione e verifiche dimensionamento rete raccolta e trattamento acque meteoriche
ARC 11	Pianta griglie e rete raccolta e smaltimento acque meteoriche primo livello
ARC 12	Pianta gronde e griglie raccolta e smaltimento acque meteoriche secondo livello
ARC 13	Particolari costruttivi raccolta e smaltimento acque meteoriche
ARC 14	Relazione Paesaggistica
ARC 15	Documentazione fotografica
ARC 16	Relazione DNSH

STR 01	Schema grafico calcolo contributi
STR 02	Relazione sui materiali impiegati opere di sostegno e consolidamento
STR 03	Relazione sui materiali impiegati strutture scala
STR 04	Relazione Geotecnica scala - verifica del piano di appoggio
STR 05	Relazione e tabulato di calcolo opere di sostegno e consolidamento
STR 06	Relazione di calcolo strutture scala
STR 07	Fascicolo dei calcoli strutture scala
STR 08	Piano di manutenzione delle parti strutturali opere di sostegno e consolidamento
STR 09	Piano di manutenzione delle parti strutturali strutture scala
STR 10	Disegni esecutivi e particolari costruttivi opere di sostegno e consolidamento
STR 11	Scala in acciaio: Pianta, prospetti e assonometria
STR 12	Scala in acciaio: Sezione di dettaglio e particolari costruttivi

IMP REL.E.L.00	Relazione tecnico descrittiva dell'impianto elettrico
IMP REL.E.L.01	Schema unifilare e calcolo delle condutture
IMP ELE.01	Layout distribuzione elettrica - Pianta primo livello
IMP ELE.02	Layout distribuzione elettrica - secondo livello

EC 01	Analisi prezzi
EC 02	Elenco prezzi unitari
EC 03	Computo volumi di scavo e superfici consolidamento
EC 04	Computo metrico estimativo e quadro economico
EC 05	Quadro dell'incidenza percentuale manodopera
EC 06	Piano di manutenzione dell'opera
EC 07	Cronoprogramma
EC 08	Schema contratto di Appalto
EC 09	Capitolato Speciale di Appalto
EC 10	Relazione sui criteri ambientali minimi CAM
EC 11	Quantificazione competenze tecniche ed oneri relativi

SIC 01	Piano di sicurezza e di coordinamento
SIC 02	Stima dei costi della sicurezza
SIC 03	Analisi e valutazione dei rischi
SIC 04	Diagramma di Gantt



SIC 05	Fascicolo dell'opera
SIC 06	Planimetria di cantiere
SIC07	Piano di sicurezza Anticontagio

3. Di dare atto che il progetto esecutivo 1° Lotto funzionale " Lavori di realizzazione di un parcheggio multipiano in acciaio in Via G.B. Impallomeni " Rigenerazione urbana" – MSC2 Investimento 2.1. CUP H51B21001780005 di complessivi € 1.611.500,00 è stato finanziato per € 1.465.000,00 con Decreto del Ministero dell'interno 30.12.2021 (G.U. n.4 del 07.01.2022) e per € 146.500,00 con Decreto del Ministero dell' Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale Affari Economici - MEF-RGS-RR 124 del 13.02.2023;
4. Di demandare al dirigente competente l'adozione degli atti gestionali necessari per avviare le procedure di gara al fine di pervenire all' affidamento dei lavori nel rispetto dei termini previsti nell' Atto d'obbligo n. n.107029 -81514/2021 in premessa richiamato;
5. Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo ai sensi dell'art.134 del TUEL.



PARERE SULLA REGOLARITA' TECNICA DELL' ATTO
(Art. 53 L. 142/90 modificato dall'art. 12 della L.r. 30/2000)

Si esprime parere favorevole.

Milazzo, li 31 Marzo 2023

Il Funzionario Amm.vo P.O.
Dott.ssa Francesca Santangelo

Il Dirigente
Dott. Domenico Lombardo

PARERE SULLA REGOLARITA' CONTABILE (Art. 53 L. 142/1990)

Si esprime parere favorevole

li, 31-03-2023

IL RESPONSABILE ISTRUTTORIA

IL DIRIGENTE del SETTORE

ATTESTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 55 DELLA L. 142/1990 RELATIVO ALLA COPERTURA FINANZIARIA E IMPEGNI DI SPESA:

Si attesta che somma di euro viene imputata al codice, intervento, ex Capitolo, del bilancio, gestione.....

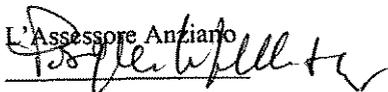
li,

IL RESPONSABILE ISTRUTTORIA

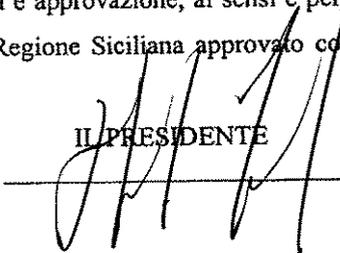
IL RAGIONIERE GENERALE

Il presente verbale, salvo ulteriore lettura e approvazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 186 dell'ordinamento amministrativo degli Enti Locali nella Regione Siciliana approvato con legge regionale 15 Marzo 1963 n°16, viene sottoscritto come segue:

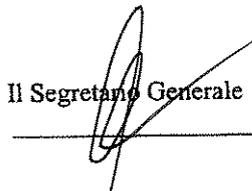
L'Assessore Anziano



IL PRESIDENTE



Il Segretario Generale



Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio, su conforme attestazione dell'addetto all'albo

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della Legge Regionale 3 Dicembre 1991, n°44 e successive modifiche ed integrazioni (L.R. 28 Dicembre 2004 n°17 art. 127 comma 21)

è stata affissa all'albo pretorio comunale il 03/04/2023 per rimanervi per quindici giorni consecutivi (art. 11, comma 1);

Dalla Residenza Comunale, li _____

Il Segretario Generale

L'addetto all'albo

Il Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio,

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della Legge Regionale 3 Dicembre 1991, n. 44 e successive modifiche ed integrazioni

E DIVENUTA ESECUTIVA

- il giorno _____, per decorso del termine di 10 (dieci) giorni dalla sua pubblicazione (art.12, comma 1, della L.R. 03.12.1991, n.44).
- il giorno della sua adozione perché dichiarata immediatamente esecutiva (art.12, comma 1, della L.R. 03.12.1991, n.44).

Dalla Residenza Comunale, li _____

Il Segretario Generale

<p>La presente deliberazione è copia conforme all'originale.</p> <p>Milazzo, li _____</p> <p>Il Segretario Generale</p> <p>_____</p>	<p>La presente deliberazione esecutiva è stata oggi trasmessa al Dipartimento _____.</p> <p>Milazzo, li _____</p> <p>Il Responsabile dell'U.O.</p> <p>_____</p>
--	---