



COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-84

L'anno 2022 il giorno 15 del mese di Dicembre il sottoscritto Arch. Emanuela Torti in qualità di Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – M5 – C2 – MISURA 12.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. "SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO".

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO A BASE DI GARA DELLE MODALITÀ DI GARA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO INTEGRATO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI.

CUP B37H21000520005 – MOGE 20731 – CIG 9549967214

Adottata il 15/12/2022
Esecutiva dal 22/12/2022

15/12/2022

TORTI EMANUELA

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
SETTORE ATTUAZIONE OPERE PUBBLICHE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-84

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – M5 – C2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL’ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. “SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO”

Approvazione del progetto definitivo a base di gara delle modalità di gara per l’affidamento in appalto integrato della progettazione esecutiva e dei lavori.

CUP B37H21000520005 – MOGE 20731 – CIG 9549967214

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Su proposta del RUP Geom. Orlandini Paolo nominato con atto datoriale prot. 18/05/2022.0191132.I

Premesso che:

- con Legge n. 160 del 27/12/2019 è stato istituito il “Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare” finalizzato a riqualificare e incrementare il patrimonio destinato all’edilizia residenziale sociale, a rigenerare il tessuto socio-economico, a incrementare l’accessibilità, la sicurezza dei luoghi e la rifunzionalizzazione di spazi e immobili pubblici, nonché a migliorare la coesione sociale e la qualità della vita dei cittadini, in un’ottica di sostenibilità e densificazione, senza consumo di nuovo suolo e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall’Unione europea, secondo il modello urbano della città intelligente, inclusiva e sostenibile (Smart City);
- con Regolamento n. 241/2021 del 12/02/2021 del Parlamento Europeo, l’Unione Europea istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- l’art. 20 del succitato regolamento contiene la Decisione di esecuzione con cui viene approvata la valutazione del PNRR italiano;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021, notificata all'Italia dal Segretario generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021 è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- la Decisione di esecuzione è corredata di un Allegato che definisce, per ogni investimento e riforma, obiettivi e traguardi precisi, al cui conseguimento è subordinata l'assegnazione delle risorse su base semestrale;
- con il Decreto Legge n. 121 del 2021 sono state introdotte disposizioni relative alle procedure di attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza alla Misura 5 Componente 2 Investimento 2.3 Programma Innovativo per la Qualità dell'Abitare, prevede di “realizzare nuove strutture di edilizia residenziale pubblica e riqualificare le aree degradate, con particolare attenzione all'innovazione verde e alla sostenibilità”;
- con il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, vengono individuate le “misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- con il successivo Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, viene disposta la «Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- l'art. 8, del suddetto Decreto Legge dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel PNRR provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- con il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 9 luglio 2021 vengono quindi individuate le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti dal PNRR ai sensi dell'art. 8, comma 1, del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77.
- con il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e la ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione alle Amministrazioni titolari
- con il suddetto Decreto per ciascun Ministero sono individuati gli interventi di competenza, con l'indicazione dei relativi importi totali, suddivisi per progetti in essere, nuovi progetti e quota anticipata dal Fondo di Sviluppo e Coesione;
- con Decreto del Direttore Generale del Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili n. 804 del 20/01/2022 sono state definitivamente ammesse al finanziamento le proposte ordinarie elencate nell'Allegato A del medesimo Decreto, comprensive dell'intervento in questione;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- con Deliberazioni di Giunta Comunale n. 2021/37 (proposta n. 79 del 10/03/2021), n. 2021/38 (proposta n. 80 del 10/03/2021) e n. 2021/88 (proposta n. 151 del 13/04/2021) sono state approvate le proposte al fine della partecipazione del Comune di Genova al Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare rispettivamente per i progetti di rigenerazione del “Centro Storico” – “Prè, Ghetto e Caricamento denominata C³: co-living, culture, commons”, “Prà mare e collina” e “Caruggi – Progetto Pilota”, tra cui l’intervento oggetto della presente determinazione;;

- con Decreto n. 383 del 7/10/2021, il Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibile ha approvato l’elenco delle proposte ammesse a finanziamento previa accettazione dei termini recati dal PNRR

- con Decreti Direttoriali del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.17524 del 29/12/2021 (Progetto Pilota – ID 500) e M.INF. EDIL.REGISTRO UFFICIALE.U.804 del 20/01/2022 (Progetto Prà mare e collina – ID 108 e Progetto Centro Storico – ID 77,) sono state disposte l’ammissione definitiva al finanziamento delle proposte ritenute conformi agli obiettivi del Programma per ciascuno dei Soggetti beneficiari PINQuA;

-con il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili n. 804 del 20/01/2022 è stato approvato lo schema di convenzione MIMS – SOGGETTO BENEFICIARIO PINQuA ovvero il soggetto che ha presentato le proposte dichiarate ammissibili;

-con successive comunicazioni da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili sono state avviate le procedure per la stipula delle Convenzioni di cui sopra al fine del rispetto degli obiettivi previsti dal PNRR;

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 e la successiva n. 64 del 03/11/2022, è stato approvato il 4° adeguamento del Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2023-2024., nel quale è inserito, all’annualità 2022, l’intervento “Sistema piazze e spazi aperti (Piazza delle Monachette, Piazza delle Marinelle, Piazza Tenedo detta "Macellari", piazzetta privata limitrofa alla Casa della Giovane - vico superiore di S. Sabina, Piazza S. Pancrazio, Piazza Caricamento: recupero e adeguamento - PNRR M5C2-2.3 - PINQUA Centro Storico-Int. 5” per la cifra di euro 4.250.389,17 tra i quali è compreso l’intervento “Sistema piazze e spazi aperti: recupero e adeguamento” tra i quali il Lotto 1: Piazza Delle Monachette, Piazza Delle Marinelle, Piazza Tenedo Detta "Macellari", Piazza S. Pancrazio, Vico Nuovo- PNRR M5C2-2.3 - PINQUA Centro Storico Int. 5” MOGE 20731 - CUP B37H21000520005 per la cifra complessiva di euro 970.000,00;

- con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-60 adottata il 10/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022, si è preso atto, dell’ammissione a finanziamento delle proposte relative ai seguenti progetti “finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU”:

- ID 108 - “Prà mare e collina” per Euro 15.000.000,00 come da Decreto Direttoriale n. 804 del 20/01/2022;
- ID 77 – “Centro Storico” per Euro 15.000.000,00 come da come da Decreto Direttoriale n. 804 del 20/01/2022;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- ID 500 - “Caruggi – Progetto Pilota” per Euro 87.000.000,00 come da Decreto Direttoriale n. 17524 del 29/12/2021;

- con il medesimo provvedimento sono state, inoltre, accertate ed impegnare le risorse a valere sui fondi del Ministero dell’Interno per il triennio 2022-2023-2024;

- con successiva con Determinazione Dirigenziale dell’area Servizi Tecnici Operativi n. 2022-270.0.0.-78 adottata il 06/07/2022 sono state impegnate le quote di cofinanziamento a carico del Comune di Genova a valere sulle risorse proprie dell’ente e in particolare Euro 129.294,33 a valere sui tre lotti di intervento di cui € 10.000,00 per il lotto 1 oggetto del presente provvedimento (B37H21000520005);

Premesso infine che:

- con Deliberazione di Giunta comunale n. 280/2022 del 24/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo relativo a “Sistema piazze e spazi aperti: recupero e adeguamento” Lotto 1: Piazza Delle Monachette, Piazza Delle Marinelle, Piazza Tenedo Detta "Macellari", Piazza S. Pancrazio, Vico Nuovo” per una cifra complessiva di quadro economico di euro 970.000,00;
- che la predisposizione di procedure di affidamento distinte per la progettazione esecutiva e per l’esecuzione richiederebbe maggiori tempistiche rispetto all’affidamento tramite gara unica della progettazione esecutiva e dell’esecuzione dei lavori vista la necessità di bandire la procedura di gara entro il 31/12/2022 pena la perdita dell’incremento di finanziamento del 20% istituito con D.P.C.M. del 28/07/2022;

-che, con riferimento all’effettiva incidenza sui tempi di realizzazione dell’opera, collocare la progettazione esecutiva in capo all’operatore economico che realizzerà i lavori consentirà non solo una riduzione dei tempi di progettazione ma soprattutto garanzia di piena rispondenza del progetto a quanto eseguibile e viceversa, riducendo quindi i tempi per eventuali adeguamenti e/o varianti in fase esecutiva;

- la direzione progettazione del Comune di Genova coadiuvati da professionisti esterni hanno elaborato il progetto definitivo di cui sopra da porre a base di gara incrementato dal capitolato Speciale d’Appalto e dallo Schema di Contratto necessari per avviare le procedure di affidamento e trasmessi 12/12/2022 che lo stesso consiste principalmente nella riqualificazione del sistema di Piazza delle Marinelle e delle due piazze limitrofe piazza delle Monachette e Piazza Tenedo (detta “Macellari”), con estensione fino a Piazza San Pancrazio e Vico Nuovo, al fine di creare un polo di attrazione e condivisione in grado di generare opportunità di incontro, sviluppo e valorizzazione nei settori della residenza, del tempo libero, del turismo e della cultura;

Considerato che:

- i suddetti progettisti incaricati hanno ultimato la redazione del progetto definitivo, da porre a base di gara ai sensi dell’art. 59, comma 1, del Codice, composto dalla seguente documentazione:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO – Relazioni ed elaborati grafici

a firma Arch. Chiara TISCORNIA, Arch. Flavio BROSIO (Comune di Genova)

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
1)	12.90.00	D	Ar	R	01	00	Relazione generale e Doc. fotografica
2)	12.90.00	D	Ar	R	02	00	Relazione tecnica illustrativa
3)	12.90.00	D	Ar	R	03	00	Relazione CAM
4)	12.90.00	D	Ar	R	02	00	Relazione tecnica illustrativa
5)	12.90.00	D	Ar	T	01	00	Stato di fatto: Inquadramento generale
6)	12.90.00	D	Ar	T	02	00	Stato di fatto: Inquadramento cartografico
7)	12.90.00	D	Ar	T	03	00	Stato di fatto: Rilievo topografico Planimetria
8)	12.90.00	D	Ar	T	04	00	Stato di fatto: Rilievo topografico - Profili
9)	12.90.00	D	Ar	T	05	00	Progetto: Planimetria generale
10)	12.90.00	D	Ar	T	06	00	Progetto: Sezione generale 1-1 e dettagli
11)	12.90.00	D	Ar	T	07	00	Progetto: Piazza Marinelle – Sezio- ne 2-2 e dettagli
12)	12.90.00	D	Ar	T	08	00	Progetto: Piazza Marinelle – Detta- gli scalea e pergolato
13)	12.90.00	D	Ar	T	09	00	Progetto: Piazza Marinelle – Detta- gli ringhiere
14)	12.90.00	D	Ar	T	10	00	Progetto: Piazza Monachette – Se- zioni
15)	12.90.00	D	Ar	T	11	00	Progetto: Piazza Monachette – Det- tagli area sportiva
16)	12.90.00	D	Ar	T	12	00	Progetto: Planimetria superamento delle barriere architettoniche
17)	12.90.00	D	Ar	T	13	00	Progetto: Planimetria generale – Si- stema smaltimento acque e impianti d'irrigazione
18)	12.90.00	D	Ar	T	14	00	Confronto: Planimetria generale
19)	12.90.00	D	Ar	T	15	00	Stato attuale: San Pancrazio - In- quadramento
20)	12.90.00	D	Ar	T	16	00	Stato attuale: San Pancrazio – Rilie- vo topografico
21)	12.90.00	D	Ar	T	17	00	Progetto: San Pancrazio – Planime-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

							<i>tria generale e dettagli</i>
22)	12.90.00	D	Ar	T	18	00	<i>Stato attuale: Vico Nuovo - Inquadramento</i>
23)	12.90.00	D	Ar	T	19	00	<i>Stato attuale: Vico Nuovo – Planimetria generale</i>
24)	12.90.00	D	Ar	T	20	00	<i>Stato Progetto: Vico Nuovo – Planimetria generale</i>

Serie: PROGETTO STRUTTURALE							
a firma Ing. Stefano GUIDO (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
25)	12.90.00	D	St	R	01	00	<i>Relazione Tecnica illustrativa</i>
26)	12.90.00	D	St	R	02	00	<i>Relazione di calcolo</i>
27)	12.90.00	D	St	R	03	00	<i>Relazione delle fondazioni</i>
28)	12.90.00	D	St	R	04	00	<i>Relazione sui materiali</i>
29)	12.90.00	D	St	T	01	00	<i>Inquadramento generale nuova scalea e pergolato</i>
30)	12.90.00	D	St	T	02	00	<i>Pianta, prospetto e sezioni nuova scalea</i>
31)	12.90.00	D	St	T	03	00	<i>Piante, prospetti e sezioni nuovo pergolato metallico</i>

Serie: RELAZIONE GEOLOGICA							
a firma Dott. Geol. Francesco AMANDOLA (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
32)	12.90.00	D	Gtec	R	01	00	<i>Relazione geologica</i>

Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI							
a firma Ing. Roberta GARELLO							

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
33)	12.90.00	D	le	R	01	00	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
34)	12.90.00	D	le	R	02	00	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali
35)	12.90.00	D	le	T	01	00	Planimetria impianti elettrici e speciali

Serie: RELAZIONI SPECIALISTICHE

a firma Dott. Francesco CALLISTI

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
36)	12.90.00	D	Sp	R	01	00	Relazione DNSH

Serie: DOCUMENTI GENERALI

a firma Geom. Giuseppe Sgorbini (Comune di Genova)

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
37)	12.90.00	D	Gn	R	01	00	Quadro economico
38)	12.90.00	D	Gn	R	02	00	Computo metrico estimativo
39)	12.90.00	D	Gn	R	03	00	Piano di sicurezza e coordinamento
40)	12.90.00	D	Gn	R	04	00	Cronoprogramma
41)	12.90.00	D	Gn	R	05	00	Analisi prezzi
42)	12.90.00	D	Gn	R	06	00	Elenco prezzi
43)	12.90.00	D	Gn	R	07a	00	Capitolato speciale d'appalto- Parte generale
44)	12.90.00	D	Gn	R	07b	00	Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica
45)	12.90.00	D	Gn	R	06	00	Schema di contratto

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il progetto, come sopra costituito, è stato verificato dal Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche Arch. Emanuela Torti coadiuvato dallo staff, ai sensi dell'art. 26 del Codice, con esito positivo, secondo le risultanze del Rapporto Conclusivo di Verifica Prot. n. 13/12/2022.0002261.I. redatto ai sensi dell'art. 26 comma 6 lettera d) del D.Lgs. 50/2016;

- viste le risultanze positive del Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto di cui sopra prot. NP 13/12/2022.0002261.I., ed accertata la libera disponibilità di aree e immobili oggetto dei lavori, di cui all'art. 31 c. 4e) del D.lgs. n.50 del 18.04.2016 (prot. NP 2274/22 del 14/12/2022) subordinata al completamento delle procedure di attuazione della convenzione a suo tempo stipulata tra il Comune di Genova e la società IMIB – Rep. 31003 del 13/04/1994-, da parte della Direzione Urbanistica finalizzata all'imposizione della servitù di uso pubblico sulla area denominata piazza delle Monachette, il Responsabile Unico del Procedimento, in conformità alle disposizioni previste dall'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, con Verbale Prot. Rep. n. NP 2275/22 del 14/12/2022 ha proceduto alla validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara;

- detto Verbale di Validazione costituisce, ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett.c), del D.P.R. 380/2001, titolo edilizio, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con la citata Deliberazione di Giunta Comunale DGC-2022-280 in data 24/11/2022;

Preso atto che:

- il quadro economico del progetto definitivo a base di gara dell'intervento, a seguito di affinamenti progettuali resisi necessari nell'ambito della fase successiva all'approvazione, del progetto con DGC-2022-280 risulta quindi essere rimodulato nelle voci ma di pari importo complessivo e così articolato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
A. IMPORTO PER LAVORI	Importo dei lavori		€	€
	A.1	<i>Opere edili</i>	€ 470.196,04	
		<i>Opere strutturali</i>	€ 138.123,96	
		<i>Impianti elettrici e speciali</i>	€ 46.000,00	
		di cui importo dei lavori a misura	€ 654.320,00	
		di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 654.320,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 21.605,62
	A.3	Lavori in economia		€ 32.716,00
	A.4	Progettazione esecutiva		€ 31.799,76
	Totale (A.1+A.2+A.3+A.4)		€ 740.441,38	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B Somme a disposizione dell'Amministrazione			€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto (iva esclusa)		€ -
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti, indagini e sondaggi (iva esclusa)		€ -
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi (iva esclusa)		€ 10.000,00
	B.4	Imprevisti (max 10%) (iva esclusa)		€ 40.000,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni (iva esclusa)		€ -
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 113 del D.Lgs.50/2016 (incentivo)		€ 11.847,06
		di cui 20% del 2% su Cofinanziamento		
		di cui 80% del 2%	€ 11.847,06	
	B.7	Spese di cui agli articoli 24, comma 4, del D.Lgs.50/2016, spese per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione		€ -
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative e acquisizione attrezzature connesse alle attività di progettazione, di Direzione Lavori, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione del progetto (comprensivo di oneri previdenziali) (iva esclusa)		€ 56.398,50
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (iva esclusa)		€ -
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche (iva inclusa)		€ -
	B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo (comprensivo di oneri previdenziali), collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (comprensivo di oneri previdenziali) (iva esclusa)		€ 10.214,80
	B.12	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%) (iva esclusa)		€ -
B.13	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale (iva esclusa)		€ -	
B.14	Contributi previdenziali associati alla progettazione esecutiva di cui alla voce A.3 (iva esclusa)		€ 1.271,99	
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+....+B.15)		€ 129.732,35	
C. I.V.A	C I.V.A.			€
	C.1.1	I.V.A. su Lavori	22%	
	C.1.2	I.V.A. su Lavori	10%	€ 70.864,16
	C.1.4	I.V.A. su progettazione	10%	€ 3.307,18
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 25.654,93
	Totale IVA		€ 99.826,26	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)			€ 970.000,00	

-la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 970.000,00 è finanziata, come segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per Euro **800.000,00** con fondi di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare (PINQuA) - Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3 - Progetto ID 500 "Pilota", da erogarsi da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (Progetto Centro Storico – ID 77,), accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-60 adottata il 10/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022 (Acc.ti 2022/1680 - 2023/119 – 2024/37);
- per Euro **10.000,00** (Quota spese tecniche, non finanziabili con i predetti fondi) quale quota di cofinanziamento a carico del Comune di Genova a valere sulle risorse proprie dell'ente impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-78 adottata il 06/07/2022, esecutiva dal 11/07/2022 finanziate da avanzo accantonato destinato a conto capitale iscritto a Bilancio 2022;
- per Euro **160.000,00** a seguito dell'incremento istituito con D.P.C.M. del 28/07/2022 accertati ed impegnati con D.D. n. 2022-212.0.0.-124 del 01/12/2022 (Acc. 2023/465);

- la spesa di Euro 3.164,48 (di cui Euro 2.593,84 per imponibile ed Euro 570,64 per I.V.A. al 22%) inerente all'incarico del servizio di redazione della relazione specialistica DNSH rientrante alla voce B.8 del Quadro Economico è già stata impegnata con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-143 adottata il 05/12/2022, esecutiva dal 14/12/2022;

Considerato che:

- in considerazione di quanto sopra risulta pertanto necessario affidare con appalto integrato, ossia affidamento congiunto del servizio di progettazione esecutiva e di esecuzione di lavori, ai sensi dell'art. 59 del d.lgs. 50/2016 come derogato dal DL 77/2021 (cd. Decreto semplificazioni bis) convertito nella L. 108/2021 sino al 30 giugno 2023, il predetto intervento, e si ritiene opportuno strutturarlo in un lotto unico in quanto, ai sensi dell'art. 51, c. 1, del d.lgs. 50/2016 la suddivisione in lotti prestazionali non risulterebbe economicamente conveniente né funzionale al complesso dell'intervento progettato;

- in virtù delle caratteristiche dell'appalto pubblico di progettazione esecutiva e lavori (avente ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione di lavori ai sensi **dell'art. 3 comma 1 lettera II - 2) del Codice**, si ritiene necessario ed opportuno, procedere con la stipula di un contratto a **"a corpo"** per la quota relativa ai servizi tecnici **"a misura"** per i lavori ai sensi degli art. 59 comma 5 bis del Codice;

- ai sensi dell'art. 1, comma 3 della Legge n. 120/2020, «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), si ritiene opportuno procedere all'affidamento dell'appalto in argomento con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 36, comma 9-bis del Codice, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo del servizio di progettazione esecutiva e dei lavori posto a base di gara per un importo complessivo pari ad Euro 740.441,38 così suddivisi:

Euro 31.799,76 per progettazione esecutiva ed Euro 654.320,00 per lavori, entrambe soggetti al ribasso di gara, oltre ad Euro 21.605,62 per oneri per la sicurezza ed Euro 32.716,00 per opere in economia, entrambe non soggetti a ribasso il tutto oltre iva di legge;

- i costi stimati della manodopera, ai sensi dell'art. 23, comma 16 del Codice, per la sola

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

esecuzione dei lavori, ammontano a Euro 308.628,76 pari a circa il 47,17% (importo comprensivo di spese generali ed utili di impresa) e che sono compresi nell'importo complessivo posto a base di gara;

Considerato altresì che:

- ai sensi del combinato disposto **dall'art. 97, comma 8 del Codice e dall'art.1, comma 3 della Legge 120/2020 «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76**, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), è opportuno applicare alla gara di che trattasi il criterio dell'esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi **dell'art. 97 del Codice, comma 2 e commi 2-bis e 2-ter**.

- ai sensi dell'art.1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, il suddetto appalto può essere affidato mediante procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del Codice, alla quale saranno invitati almeno 15 operatori economici, utilizzando l'apposito albo telematico aperto per le procedure negoziate del Comune di Genova costituito sul portale <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, secondo il principio di rotazione garantito dallo stesso ed in ossequio a quanto stabilito dalla deliberazione della Giunta Comunale n. 33/2021;

- il Comune di Genova si è dotato di uno specifico elenco telematico aperto di operatori economici qualificati per l'esecuzione di opere di importo inferiore ad Euro 1.000.000,00 da invitare nel rispetto delle Linee Guida ANAC n. 4/2016 e s. m. e i., e della deliberazione della Giunta Comunale n. 33/2021;

- in quanto trattasi di progetto unitario per il quale è opportuna una esecuzione omogenea poiché le diverse fasi di lavorazioni non costituiscono porzioni funzionalmente indipendenti, bensì complementari per restituire la totale esecuzione dell'opera a regola d'arte e che di per sé l'appalto consente la partecipazione di piccole e medie imprese, non si ritiene di procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti funzionali di cui **all'articolo 3, comma 1, lettera qq) del Codice**;

- la gara suddetta dovrà essere esperita alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto e dello Schema di Contratto, allegati quali parte integrante del presente provvedimento, e del Capitolato Generale approvato con D.M.LL.PP. 19.04.2000 n.145, per quanto ancora vigente ed in quanto compatibile con le disposizioni del Codice.

- lo svolgimento della procedura negoziata avverrà in forma telematica attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/> con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera di invito.

Dato atto che:

-per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, è ammesso il subappalto delle opere o dei lavori indicati dall'Appaltatore all'atto dell'offerta fino alla quota del 49,99 per cento dell'importo della categoria prevalente OG3;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

-nella lettera di invito si dovrà dare atto che, in considerazione dell'andamento fluttuante dei prezzi di mercato relativo ad alcune categorie di prodotti (acciaio da carpenteria, ponteggi, etc.), l'operatore economico, nel formulare la propria offerta, dovrà tenere conto del prezzo di dette categorie di prodotti alla data di presentazione dell'offerta stessa;

- ai sensi dell'art. 50 del D.L. 108/2021, qualora i lavori siano ultimati, compreso l'eventuale termine previsto all'art. 12 del DM 7 marzo 2018 n. 49 per il completamento di lavorazioni di piccola entità, in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 4 dello schema contratto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dello 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Il premio non potrà superare, complessivamente, il 20% delle risorse stanziati quali "imprevisti" nel Quadro Economico dell'opera e sarà erogato previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte, in sede di redazione del collaudo;

Attestato l'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1 del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visto il D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 1 comma 2 della L. 120/2020 così come sostituito dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021.

Visti gli articoli 107, 153 comma 5, 183 e 192 del D. Lgs. n. 267/2000.

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.

Visti gli articoli 4, 16 e 17 del D. Lgs. n. 165/2001.

Visto l'art. 5 c. 11 Decreto del Ministero dell'Interno n. 14 del 16/01/2018 (Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali)

Visto all'art. 52 c. 1 lett. a) del D.Lgs. 77/2021 del 31/05/2021 (Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure);

D.Lgs. 152/2021 del 06/11/2021 (Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose);

Visto il Regolamento di Contabilità, approvato con delibera Consiglio Comunale del 04/03/1996 n. 34 e ultima modifica con delibera Consiglio Comunale del 09/01/2018 n.2.

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 108 del 22/12/2021 con la quale sono stati

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2022/2024.

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 10/02/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024.

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 32 del 10/03/2022 con la quale si è preso atto della ricognizione dei residui attivi e passivi e delle connesse reimputazioni, ed altresì sono state approvate le variazioni al Bilancio 2022/2024 conseguenti alle operazioni di riaccertamento.

DETERMINA

- 1) di prendere atto dell'approvazione del progetto definitivo con DGC n.280 del 24/11/2022 costituito dagli elaborati descritti in narrativa e di approvare il Capitolato Speciale d'Appalto, lo Schema di Contratto, il calcolo dei corrispettivi dei servizi di progettazione allegati come parti integranti e sostanziali del presente provvedimento per la realizzazione degli interventi denominati "Sistema piazze e spazi aperti: recupero e adeguamento" tra i quali il "Lotto 1: Piazza Delle Monachette, Piazza Delle Marinelle, Piazza Tenedo Detta "Macellari", Piazza S. Pancrazio, Vico Nuovo - PNRR M5C2-2.3 - PINQUA Centro Storico Int. 5" MOGE 20731 - CUP B37H21000520005 per la cifra complessiva di euro 970.000,00;
- 2) di dare atto che il Responsabile di Procedimento ha sottoscritto il Verbale di Validazione Prot. Rep. n. NP 2275/22 del 14/12/2022 redatto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del codice, anch'esso allegato come parte integrante del presente provvedimento;
- 3) di dare atto che, ai sensi dell'art. 7 comma 1 del DPR 380/2001, con l'approvazione del progetto e della validazione dello stesso, è stato conseguito il necessario titolo edilizio abilitativo, vista l'approvazione del progetto definitivo dei lavori in argomento con la citata deliberazione di Giunta Comunale DGC-2022-280 del 24/11/2022;
- 4) di dare atto della mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali, per i motivi di cui in parte narrativa;
- 5) di approvare il quadro economico, rimodulato come riportato nelle premesse, per un importo complessivo della spesa di Euro **970.000,00**;
- 6) di approvare i lavori ed i servizi previsti dal sopra citato progetto definitivo per un importo stimato dei medesimi, di complessivi Euro 740.441,38 così suddivisi: Euro 31.799,76 per la progettazione esecutiva Euro 708.641,62 per i lavori comprensivi di Euro 21.605,62 per oneri per la sicurezza ed Euro 32.716,00 per opere in economia entrambi non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA;
- 7) procedere, per le motivazioni di cui in premessa, con il ricorso all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo, ai sensi dell'articolo 59, comma 1 bis del Codice come derogato dal DL 77/2021 (cd. Decreto semplificazioni bis) convertito nella L. 108/2021 sino al 30 giugno 2023;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 8) di procedere all'esecuzione dei lavori di cui trattasi, tramite contratto "a corpo" per i servizi di progettazione ed "a misura" ai sensi dell'articolo 59, comma 5 bis, del Codice, per l'anzidetto importo a base di gara di Euro 740.441,38 così suddivisi: Euro 708.641,62 per i lavori comprensivi di Euro 21.605,62 per oneri per la sicurezza ed Euro 32.716,00 per opere in economia tutti non soggetti a ribasso, Euro 31.799,76 per la progettazione esecutiva il tutto oltre IVA nonché alle condizioni ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto, dello Schema di Contratto e del Capitolato Generale approvato con D.M. LL.PP. 19/04/2000 n.145, per quanto ancora vigente e in quanto compatibile con le disposizioni del D. Lgs. n. 50/2016;
- 9) di affidare i lavori mediante esperimento di procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della Legge n. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021, senza previa pubblicazione di bando, alla quale saranno invitati, nel rispetto del criterio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, almeno 30 operatori economici, che saranno individuati sulla base dello specifico albo informatico tenuto dal Comune di Genova;
- 10) di utilizzare per l'esperimento della gara la piattaforma telematica accessibile dalla pagina web <https://appalti.comune.genova.it/PortaleAppalti/>, con le modalità e i termini che verranno indicati nella lettera d'invito;
- 11) di utilizzare quale criterio di aggiudicazione, per le motivazioni di cui in premessa, quello del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale sull'importo dei servizi di progettazione e dei lavori posto a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del Codice;
- 12) di applicare l'esclusione automatica, ai sensi del combinato disposto dell'art. 97, comma 8 del Codice e dell'art.1, comma 3 della Legge 120/2020 «Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni), delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 del Codice, comma 2 e commi 2-bis e 2-ter;
- 13) di stabilire che l'aggiudicazione avverrà anche in caso di una sola offerta valida, fatta salva l'applicazione dell'art. 95, comma 12, del Codice se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 14) di stabilire che per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 105, c. 1 e 2, d.lgs. 50/2016, ai soli fini del subappalto la percentuale massima subappaltabile della categoria prevalente dei lavori individuata nella categoria OG3, prevalente ai fini della qualificazione, è pari al 49,99%;
- 15) nella lettera di invito si dovrà dare atto che, in considerazione dell'andamento fluttuante dei prezzi di mercato relativo ad alcune categorie di prodotti (acciaio da carpenteria, ponteggi, etc.), l'operatore economico, nel formulare la propria offerta, dovrà tenere conto del prezzo di dette categorie di prodotti alla data di presentazione dell'offerta stessa;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 16) qualora ai sensi dell'art. 50 del D.L. 108/2021, i lavori siano ultimati, compreso l'eventuale termine previsto all'art. 12 del DM 7 marzo 2018 n. 49 per il completamento di lavorazioni di piccola entità, in anticipo rispetto al termine previsto all'art. 4 dello schema contratto, all'appaltatore sarà corrisposto un premio di accelerazione, per ogni giorno di anticipo rispetto al predetto termine, determinato nella misura dello 0,6 per mille dell'ammontare netto contrattuale. Il premio non potrà superare, complessivamente, il 20% delle risorse stanziati quali "imprevisti" nel Quadro Economico dell'opera e sarà erogato previo accertamento dell'esecuzione dei lavori in maniera conforme alle obbligazioni assunte, in sede di redazione del collaudo;
- 17) di subordinare l'aggiudicazione dell'appalto di cui trattasi, entro il termine massimo di sei mesi dall'invio delle lettere di invito, o diverso termine convenuto con l'aggiudicatario, al perfezionamento delle procedure di attuazione della convenzione a suo tempo stipulata tra il Comune di Genova e la società IMIB – Rep. 31003 del 13/04/1994 da parte della Direzione Urbanistica finalizzata all'imposizione della servitù di uso pubblico sulla area denominata piazza delle Monachette inserendo nelle lettere d'invito che, qualora tale condizione non si verificasse entro il predetto termine, non si potrà procedere all'aggiudicazione, ed il concorrente primo classificato, proposto per l'aggiudicazione, non avrà diritto ad alcuna forma di indennizzo o risarcimento danni per la partecipazione alla gara e/o la mancata aggiudicazione;
- 18) di provvedere a cura della Direzione Stazione Unica Appaltante per l'espletamento degli adempimenti relativi alle procedure di gara, di aggiudicazione e di stipula del contratto di appalto ed alla predisposizione della lettera di invito;
- 19) di impegnare la somma complessiva di Euro 966.835,52 (euro 3.164,48 già impegnati con DD 2022-270.0.0.-143 adottata il 05/12/2022 esecutiva dal 14/12/2022) già al Capitolo 70263, c.d.c. 322.8.10 "Politiche della Casa – PNRR M5C2-I2.3 PINQUA CENTRO STORICO - LAVORI", p.d.c. 2.02.01.09.012, del Bilancio 2022 nel seguente modo:
- Per € 814.612,72 per quota lavori e progettazione (di cui € 740.441,38 per imponibile ed € 74.171,74 per iva al 10%) così suddivisi:
 - € 104.654,05 per annualità 2022 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2022/9027 ed emissione di nuovo **IMP 2022/16963**;
 - € 385.702,43 per annualità 2023 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2023/469. ed emissione di nuovo **IMP 2023/1156**;
 - € 160.000,00 per incremento annualità 2023 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2023/1015 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1158**;
 - € 164.256,24 per annualità 2024 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2024/140 ed emissione di nuovo **IMP 2024/402**;

 - Per € 140.375,74 per quota spese tecniche (di cui 1.271,99 segue IVA al 10% e di cui € 114.019,46 per imponibile ed € per iva 25.084,28) così suddivisi:
 - € 59.025,59 per annualità 2022 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2022/9027 ed emissione di nuovo **IMP 2022/16964**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- € 1.271,99 per annualità 2022 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2022/9027 ed emissione di nuovo **IMP 2022/16965**;
- € 70.078,16 per annualità 2023 Crono 2022/146 mediante riduzione di pari importo dell'IMP 2023/469 ed emissione di nuovo **IMP 2023/1157**;
- € 10.000,00 per annualità 2022 Crono 2022/715 (Co-finanziamento comunale) mediante riduzione dell'IMP 2022/10534 ed emissione di nuovo **IMP 2022/16991**;

- € 11.847,06 per incentivo funzioni tecniche interne art. 113 d.lgs 50/2016 (quota 80% incentivo su finanziamento PNRR) per annualità 2024 Crono 2022/146 mediante riduzione dell'IMPE 2024/140 ed emissione di nuovo **IMP 2024/403**;

20) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento, pari ad euro 970.000,00 è finanziata come segue:

-per Euro 800.000,00 con fondi di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare (PINQuA) - Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3 - Progetto ID 500 "Pilota", da erogarsi da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (Progetto Centro Storico – ID 77,), accertati con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-60 adottata il 10/05/2022, esecutiva dal 19/05/2022 (Acc.ti 2022/1680 - 2023/119 – 2024/37);

-per Euro 10.000,00 (Quota spese tecniche, non finanziabili con i predetti fondi) quale quota di cofinanziamento a carico del Comune di Genova a valere sulle risorse proprie dell'ente impegnati con Determinazione Dirigenziale n. 2022-270.0.0.-78 adottata il 06/07/2022, esecutiva dal 11/07/2022 finanziate da avanzo accantonato destinato a conto capitale iscritto a Bilancio 2022;

-per Euro 160.000,00 a seguito dell'incremento istituito con D.P.C.M. del 28/07/2022 accertati ed impegnati con D.D. n. 2022-212.0.0.-124 del 01/12/2022 (Acc. 2023/465);

21) di autorizzare la liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale in ragione dell'effettivo andamento dei lavori;

22) di dare atto che le fatture digitali che perverranno dall'affidatario del presente atto dovranno contenere i seguenti elementi:

- CODICE IPA:7GQZKE, identificativo del Settore Attuazione Opere Pubbliche;
- l'indicazione dell'oggetto specifico dell'affidamento;
- l'indicazione del numero e della data della presente Determinazione Dirigenziale;
- indicare la dizione "PNRR Missione 5 Componente 2 - Investimento 2.3 (Programma Innovativo della Qualità dell'Abitare - PINQuA) - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"
- i codici identificativi CUP B37H21000520005 e CIG 9549967214 nella sezione "dati del contratto / dati dell'ordine di acquisto";

23) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 24) di provvedere a cura del Settore Attuazione Opere Pubbliche alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione “Amministrazione Trasparente”, ai sensi dell’art. 29 del Codice;
- 25) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente

Arch. Emanuela Torti



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2022-212.1.0.-84
AD OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – M5 – C2 – MISURA I2.3 –
PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL’ABITARE (PINQUA) –
CENTRO STORICO – INT. 5. “SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E
ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO.
LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO
DETTA “MACELLARI”, PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO”

Approvazione del progetto definitivo a base di gara delle modalità di gara per l’affidamento in
appalto integrato della progettazione esecutiva e dei lavori.
CUP B37H21000520005 – MOGE 20731 – CIG 9549967214

**Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge,
si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

- ACC 2022/1680;
- ACC 2023/119;
- ACC 2023/465
- ACC 2024/37;
- Avanzo accantonato destinato a conto capitale

Il Responsabile del Servizio Finanziario
dott. Giuseppe Materese

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL’ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. “SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA “MACELLARI”, PIAZZA S. PANCRAZIO E VICO NUOVO”
Progetto definitivo da porre a base di gara

CUP B37H21000520005 – MOGE 20731

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO DEFINITIVO DA PORRE A BASE DI GARA

(ai sensi dell’art. 26 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50)

Scopo del presente verbale è la verifica ai sensi dell’art. 26 del D.lgs 50/2016 del progetto DEFINITIVO da porre a base di gara, relativo all’Intervento “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL’ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. “SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA “MACELLARI”, PIAZZA S. PANCRAZIO E VICO NUOVO”.

La progettazione definitiva dell’intervento di cui trattasi, da porre a base di gara, è stata sviluppata internamente alla Direzione Progettazione del Comune di Genova sotto il Coordinamento dell’Arch. Giacomo Gallarati per la componente architettonica, strutturale, impiantistica, geologica, di relazioni generali e di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione mentre è stata affidata in esterno la relazione specialistica DNSH.

Nello specifico le competenze progettuali risultano così suddivise:

1. PROGETTO ARCHITETTONICO – Relazioni ed elaborati grafici Arch. Arch. Chiara Tiscornia, Arch. Flavio Brosio
2. PROGETTO STRUTTURALE - Relazioni ed elaborati grafici Ing. Stefano Guido ;
3. RELAZIONE GEOLOGICA: Dott. Geologo Francesco Amandola
4. PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Relazioni ed elaborati – Ing. Roberta Garello .
5. RELAZIONE SPECIALISTICA: Elisa Anna Di Palma
6. DOCUMENTI GENERALI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Giuseppe Sgorbini.

Con Deliberazioni di Giunta Comunale n. 2021/37, n. 2021/38 e n. 2021/88, sono state approvate le proposte al fine della partecipazione del Comune di Genova al Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare rispettivamente per i progetti di rigenerazione del “Centro Storico” – “Prè, Ghetto e Caricamento denominata C³: co-living, culture, commons”, “Prà mare e collina” e “Caruggi – Progetto Pilota”, tra cui rientra l’intervento oggetto della presente verifica.



COMUNE DI GENOVA

Con Delibera di Giunta Comunale n. 265 del 17/11/2022 è stato approvato il progetto definitivo “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL’ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. “SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA “MACELLARI”, PIAZZA S. PANCRAZIO E VICO NUOVO”.

In data 09/12/2022, il suddetto gruppo di progettazione ha definitivamente completato e consegnato gli elaborati costitutivi del progetto definitivo da porre a base di gara d'appalto per l'affidamento di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori.

La verifica del progetto in argomento, considerato l'importo inferiore al milione di Euro, è effettuata dall'Amministrazione nella figura del Dirigente del Settore Attuazione Opere Pubbliche Arch. Emanuela Torti coadiuvata dai tecnici dello staff ai sensi dell'art. 26, comma 6, lettera c) del Dlgs 50/2016.

Il progetto definitivo da porre a base di gara è composto dai seguenti elaborati:

Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO – Relazioni ed elaborati grafici							
a firma Arch. Chiara TISCORNIA, Arch. Flavio BROSIO (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
1)	12.90.00	D	Ar	R	01	00	Relazione generale e Doc. fotografica
2)	12.90.00	D	Ar	R	02	00	Relazione tecnica illustrativa
3)	12.90.00	D	Ar	R	03	00	Relazione CAM
4)	12.90.00	D	Ar	T	01	00	Stato di fatto: Inquadramento generale
5)	12.90.00	D	Ar	T	02	00	Stato di fatto: Inquadramento cartografico
6)	12.90.00	D	Ar	T	03	00	Stato di fatto: Rilievo topografico Planimetria
7)	12.90.00	D	Ar	T	04	00	Stato di fatto: Rilievo topografico - Profili
8)	12.90.00	D	Ar	T	05	00	Progetto: Planimetria generale
9)	12.90.00	D	Ar	T	06	00	Progetto: Sezione generale 1-1 e dettagli
10)	12.90.00	D	Ar	T	07	00	Progetto: Piazza Marinelle – Sezione 2-2 e dettagli
11)	12.90.00	D	Ar	T	08	00	Progetto: Piazza Marinelle – Dettagli scalea e pergolato
12)	12.90.00	D	Ar	T	09	00	Progetto: Piazza Marinelle – Dettagli ringhiere



COMUNE DI GENOVA

13)	12.90.00	D	Ar	T	10	00	Progetto: Piazza Monachette – Sezioni
14)	12.90.00	D	Ar	T	11	00	Progetto: Piazza Monachette – Dettagli area sportiva
15)	12.90.00	D	Ar	T	12	00	Progetto: Planimetria superamento delle barriere architettoniche
16)	12.90.00	D	Ar	T	13	00	Progetto: Planimetria generale – Sistema smaltimento acque e impianti d'irrigazione
17)	12.90.00	D	Ar	T	14	00	Confronto: Planimetria generale
18)	12.90.00	D	Ar	T	15	00	Stato attuale: San Pancrazio - Inquadramento
19)	12.90.00	D	Ar	T	16	00	Stato attuale: San Pancrazio – Rilievo topografico
20)	12.90.00	D	Ar	T	17	00	Progetto: San Pancrazio – Planimetria generale e dettagli
21)	12.90.00	D	Ar	T	18	00	Stato attuale: Vico Nuovo - Inquadramento
22)	12.90.00	D	Ar	T	19	00	Stato attuale: Vico Nuovo – Planimetria generale
23)	12.90.00	D	Ar	T	20	00	Stato Progetto: Vico Nuovo – Planimetria generale

Serie: PROGETTO STRUTTURALE

a firma Ing. Stefano GUIDO (Comune di Genova)

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
24)	12.90.00	D	St	R	01	00	Relazione Tecnica illustrativa
25)	12.90.00	D	St	R	02	00	Relazione di calcolo
26)	12.90.00	D	St	R	03	00	Relazione delle fondazioni
27)	12.90.00	D	St	R	04	00	Relazione sui materiali
28)	12.90.00	D	St	T	01	00	Inquadramento generale nuova scalea e pergolato
29)	12.90.00	D	St	T	02	00	Pianta, prospetto e sezioni nuova scalea
30)	12.90.00	D	St	T	03	00	Piante, prospetti e sezioni nuovo pergolato metallico



COMUNE DI GENOVA

Serie: RELAZIONE GEOLOGICA							
a firma Dott. Geol. Francesco AMANDOLA (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
31)	12.90.00	D	Gtec	R	01	00	Relazione geologica

Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI							
a firma Ing. Roberta GARELLO							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
32)	12.90.00	D	le	R	01	00	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
33)	12.90.00	D	le	R	02	00	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali
34)	12.90.00	D	le	T	01	00	Planimetria impianti elettrici e speciali

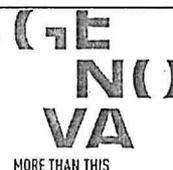
Serie: RELAZIONI SPECIALISTICHE							
a firma Arch. Elisa Anna Di Palma							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
35)	12.90.00	D	Sp	R	01	00	Relazione DNSH

Serie: DOCUMENTI GENERALI							
a firma Geom. Giuseppe Sgorbini (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
36)	12.90.00	D	Gn	R	01	00	Quadro economico
37)	12.90.00	D	Gn	R	02	00	Computo metrico estimativo
38)	12.90.00	D	Gn	R	03	00	Piano di sicurezza e coordinamento
39)	12.90.00	D	Gn	R	04	00	Cronoprogramma



GENOVA
THE GRAND FINALE
2022-23

[Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici]
Settore Attuazione Opere Pubbliche
[Via di Francia 1 - Matitone - piano 19 - 16149 GENOVA]





COMUNE DI GENOVA

40)	12.90.00	D	Gn	R	05	00	Analisi prezzi
41)	12.90.00	D	Gn	R	06	00	Elenco prezzi
42)	12.90.00	D	Gn	R	07	00	Capitolato speciale d'appalto
43)	12.90.00	D	Gn	R	08	00	Schema di contratto

In particolare ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016 sono state verificate:

- la completezza della progettazione, per il livello di progettazione in esame e per la tipologia dell'opera;
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, visti gli elaborati progettuali inerenti;
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, visti i computi metri e gli elenchi prezzi;
- la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Si riporta nel seguito la Tabella di controllo degli elaborati previsti ai sensi dell'art.24, integrati con quelli necessari per porlo a base di gara previsti dall'art.33, del D.P.R. 207/2010, ancora vigente per lo specifico scopo.

Rif. D.P.R. 207/10	Tipo elaborato	Presente	Controllato	Note (**)
Art. 25	Relazione generale	Si	Si	A
Art. 26	Relazioni tecniche e specialistiche	Si	Si	A - presenti quelle necessarie -
Art. 27	Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale	Si	Si	A - Relazione DNSH
Art. 28	Elaborati grafici	Si	Si	A
Art. 29	Calcoli delle strutture e degli impianti	No	No	A
Art. 30	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	Si	Si	A
Art. 31	Piano particellare di esproprio	No	No	NP
Art. 24.3 - Art. 39	Piano di sicurezza e coordinamento	Si	Si	A
Art. 24.3 - Art. 39.3	Quadro di incidenza della mano d'opera	Si	Si	A
Art. 40	Cronoprogramma	Si	Si	A
Art. 32	Elenco dei prezzi unitari	Si	Si	A
Art. 32	Computo metrico estimativo e quadro economico	Si	Si	A



GENOVA
THE GRAND FINALE
2022-23

[Comune di Genova | Direzione Lavori Pubblici]
Settore Attuazione Opere Pubbliche
[Via di Francia 1 - Matitone - piano 19 - 16149 GENOVA]





COMUNE DI GENOVA

Art. 4.3 - Art. 43	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	Si	Si	A
--------------------	---	----	----	---

A = approvato - A/C = approvato con commenti - NP = non pertinente

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e sopra descritte, lo scrivente R.U.P., con riferimento alla documentazione visionata ritiene conclusa positivamente l'attività di verifica del progetto esecutivo relativo al progetto definitivo da porre a base di gara "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. "SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO E VICO NUOVO".

Genova, 12/12/2022

Il presente verbale viene letto e condiviso in data odierna dai Progettisti.

Il Coordinatore della Progettazione

Arch. Giacomo Gallarati

Il Dirigente./Verificatore

Arch. Emanuela Torti



GENOVA
THE GRAND FINALE
2022-23

|Comune di Genova |Direzione Lavori Pubblici|
Settore Attuazione Opere Pubbliche
|Via di Francia 1 - Matitone - piano 19 - 16149 GENOVA|

GENOVA
MORE THAN THIS



COMUNE DI GENOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. "SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO".

Progetto definitivo a base di gara per l'affidamento in appalto integrato della progettazione esecutiva e dei lavori.

CUP B37H21000520005 – MOGE 20731 –

Il sottoscritto Geom. Paolo Orlandini, in qualità di R.U.P. dell'intervento in oggetto, premesso che:

-sono in corso, circa l'area denominata Piazza delle Monachette, a cura della competente Direzione Urbanistica, le procedure di attuazione della convenzione a suo tempo stipulata tra il Comune di Genova e la società IMIB – Rep. 31003 del 13/04/1994-, realizzatrice del parcheggio in struttura sopra il quale tale area insiste, per l'imposizione di servitù di uso pubblico su detta area;

per la realizzazione dell'intervento in trattazione, dopo attenta verifica della situazione dei luoghi e degli elaborati progettuali, subordinandola all'effettiva e piena attuazione della sopra citata convenzione e quindi dell'imposizione della servitù di uso pubblico sulla area denominata piazza delle Monachette, attesta:

- ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 49 del 7.3.2018, non risultando al momento nominato un Direttore dei Lavori:

- a) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) l'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto, sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto medesimo;

- ai sensi dell'art. 31, comma 4, lett. e) del D.Lgs 50/2016:

- a) l'accertamento della libera disponibilità di aree ed immobili necessari ai lavori.

13/12/2022

IL RUP
Geom. Paolo Orlandini



COMUNE DI GENOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. "SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO".

Progetto definitivo a base di gara l'affidamento in appalto integrato della progettazione esecutiva e dei lavori.

CUP B37H21000520005 – MOGE 20731 –

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DA PORRE A BASE DI GARA
(ai sensi dell'art. 26 c.8 del D. Lgs. 50/2016)

Il giorno 13 del mese di DICEMBRE dell'anno 2022, presso l'ufficio dello scrivente, si procede a quanto segue.

Considerato il contenuto del "Rapporto conclusivo di Verifica del Progetto Definitivo da porre a base di gara" datato 12/12/2022 - prot. Rep. NP 13/12/2022.0002261.I -, redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., allegato quale parte integrante e sostanziale del presente documento, il sottoscritto Geom. Paolo Orlandini, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016

VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO DA PORRE A BASE DI GARA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 – COMPONENTE 2 – MISURA I2.3 – PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE (PINQUA) - CENTRO STORICO - INT. 5. "SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI: RECUPERO E ADEGUAMENTO. LOTTO 1: PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO, VICO NUOVO".

Il Responsabile Unico del Procedimento



COMUNE DI GENOVA

SISTEMA PIAZZE E SPAZI APERTI (PIAZZA DELLE MONACHETTE, PIAZZA DELLE MARINELLE, PIAZZA TENEDO DETTA "MACELLARI", PIAZZA S. PANCRAZIO E VICO NUOVO: RECUPERO E ADEGUAMENTO – PNRR M5C2-2.3 – PINQUA CENTRO STORICO – INT. 5

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI PER APPALTO

N° 12.90.00

Coordinamento: Arch. Giacomo Gallarati

Serie: PROGETTO ARCHITETTONICO – Relazioni ed elaborati grafici							
a firma Arch. Chiara TISCORNIA, Arch. Flavio BROSIO (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
1)	12.90.00	D	Ar	R	01	00	Relazione generale e Doc. fotografica
2)	12.90.00	D	Ar	R	02	00	Relazione tecnica illustrativa
3)	12.90.00	D	Ar	R	03	00	Relazione CAM
4)	12.90.00	D	Ar	R	02	00	Relazione tecnica illustrativa
5)	12.90.00	D	Ar	T	01	00	Stato di fatto: Inquadramento generale
6)	12.90.00	D	Ar	T	02	00	Stato di fatto: Inquadramento cartografico
7)	12.90.00	D	Ar	T	03	00	Stato di fatto: Rilievo topografico Planimetria
8)	12.90.00	D	Ar	T	04	00	Stato di fatto: Rilievo topografico - Profili
9)	12.90.00	D	Ar	T	05	00	Progetto: Planimetria generale
10)	12.90.00	D	Ar	T	06	00	Progetto: Sezione generale 1-1 e dettagli
11)	12.90.00	D	Ar	T	07	00	Progetto: Piazza Marinelle – Sezione 2-2 e dettagli
12)	12.90.00	D	Ar	T	08	00	Progetto: Piazza Marinelle – Dettagli scalea e pergolato
13)	12.90.00	D	Ar	T	09	00	Progetto: Piazza Marinelle – Dettagli ringhiere



COMUNE DI GENOVA

14)	12.90.00	D	Ar	T	10	00	Progetto: Piazza Monachette – Sezioni
15)	12.90.00	D	Ar	T	11	00	Progetto: Piazza Monachette – Dettagli area sportiva
16)	12.90.00	D	Ar	T	12	00	Progetto: Planimetria superamento delle barriere architettoniche
17)	12.90.00	D	Ar	T	13	00	Progetto: Planimetria generale – Sistema smaltimento acque e impianti d'irrigazione
18)	12.90.00	D	Ar	T	14	00	Confronto: Planimetria generale
19)	12.90.00	D	Ar	T	15	00	Stato attuale: San Pancrazio - Inquadramento
20)	12.90.00	D	Ar	T	16	00	Stato attuale: San Pancrazio – Rilievo topografico
21)	12.90.00	D	Ar	T	17	00	Progetto: San Pancrazio – Planimetria generale e dettagli
22)	12.90.00	D	Ar	T	18	00	Stato attuale: Vico Nuovo - Inquadramento
23)	12.90.00	D	Ar	T	19	00	Stato attuale: Vico Nuovo – Planimetria generale
24)	12.90.00	D	Ar	T	20	00	Stato Progetto: Vico Nuovo – Planimetria generale

Serie: PROGETTO STRUTTURALE

a firma Ing. Stefano GUIDO (Comune di Genova)

N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
25)	12.90.00	D	St	R	01	00	Relazione Tecnica illustrativa
26)	12.90.00	D	St	R	02	00	Relazione di calcolo
27)	12.90.00	D	St	R	03	00	Relazione delle fondazioni
28)	12.90.00	D	St	R	04	00	Relazione sui materiali
29)	12.90.00	D	St	T	01	00	Inquadramento generale nuova scalea e pergolato
30)	12.90.00	D	St	T	02	00	Pianta, prospetto e sezioni nuova scalea
31)	12.90.00	D	St	T	03	00	Piante, prospetti e sezioni nuovo pergolato metallico



COMUNE DI GENOVA

Serie: RELAZIONE GEOLOGICA							
a firma Dott. Geol. Francesco AMANDOLA (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
32)	12.90.00	D	Gtec	R	01	00	Relazione geologica

Serie: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI							
a firma Ing. Roberta GARELLO							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
33)	12.90.00	D	le	R	01	00	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
34)	12.90.00	D	le	R	02	00	Piano di manutenzione impianti elettrici e speciali
35)	12.90.00	D	le	T	01	00	Planimetria impianti elettrici e speciali

Serie: RELAZIONI SPECIALISTICHE							
a firma Dott. Francesco CALLISTI							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
36)	12.90.00	D	Sp	R	01	00	Relazione DNSH

Serie: DOCUMENTI GENERALI							
a firma Geom. Giuseppe Sgorbini (Comune di Genova)							
N.	Rif. Elaborato (=codifica file)						Titolo Elaborato
	Codice comm.	Liv. prog.	Ser.	Tip.	Num.	Rev.	
37)	12.90.00	D	Gn	R	01	00	Quadro economico
38)	12.90.00	D	Gn	R	02	00	Computo metrico estimativo
39)	12.90.00	D	Gn	R	03	00	Piano di sicurezza e coordinamento



COMUNE DI GENOVA

40)	12.90.00	D	Gn	R	04	00	Cronoprogramma
41)	12.90.00	D	Gn	R	05	00	Analisi prezzi
42)	12.90.00	D	Gn	R	06	00	Elenco prezzi
43)	12.90.00	D	Gn	R	07a	00	Capitolato speciale d'appalto- Parte generale
44)	12.90.00	D	Gn	R	07b	00	Capitolato speciale d'appalto – Parte tecnica
45)	12.90.00	D	Gn	R	06	00	Schema di contratto