





#### DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

REG. DET. DIR. N. 1791 / 2023

Prot. Corr. 85/3

CUP: F91B21006370001

CIG: 9886367822

OGGETTO: Opera PNC\_2 - 22016 - Viale monumentale (rif. III Lotto). Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al DL 6 maggio 2021, n.59, convertito con modificazioni dalla Legge I - luglio 2021, n.101 - M1C3 - 4.0. Interventi di recupero e valorizzazione del Porto Vecchio di Trieste. Approvazione del progetto definitivo esecutivo. Determinazione a contrarre. Procedura aperta ex art.60 del D.Lgs. 50/2016.

#### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

#### Premesso che

Visto il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza finanziato dall' Unione Europea – Iniziativa NextGenerationEU; visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

visto il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1 – luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti, con cui e' stato approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza;

visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri dell' 8 ottobre 2021, su proposta del Ministro della cultura, di concerto con il Ministro dell' economia e delle finanze, recante la ripartizione delle risorse di cui all' articolo I, comma 2, lettera d), punto I, del decreto-legge n. 59 del 2021, per l'attuazione degli interventi del Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali, nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

visto, in particolare l'allegato I al predetto decreto, recante l'individuazione degli interventi e dei soggetti attuatori nonché dei relativi CUP;

considerato che ai fini dell'intervento "Il Porto Vecchio di Trieste: il nuovo rinascimento della città – CUP F91B21002580001 dell'importo complessivo di 40.000.000,00 euro (quaranta milioni/ euro), incluso nell'allegato Idel citato DPCM dell' 8 ottobre 2021, è stato individuato quale Soggetto Attuatore il Comune di Trieste;

il suddetto intervento, prevede la realizzazione di due sub-interventi, denominati rispettivamente:

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- "Il Porto Vecchio di Trieste, il nuovo rinascimento della città Parco lineare verde di archeologia industriale dal Terrapieno di Barcola al Centro Storico" dell'importo complessivo di euro 21.000.000,00, CUP F91B21002580001 identificato come CUP master;
- "Il Porto Vecchio di Trieste, il nuovo rinascimento della città Viale monumentale" dell'importo complessivo di euro 19.000.000,00, CUP F91B21006370001;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021 recante le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel PNRR necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

Considerate le indicazioni relative al raggiungimento di Milestone e Target contenute negli allegati alla Decisione di esecuzione del Consiglio relativa alla "Approvazione della valutazione del Piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia";

Vista la delibera di Giunta n. 501 dd. 25/10/2022 con la quale la Giunta Comunale prende atto della partecipazione del Comune di Trieste come Soggetto Attuatore ai progetti :

- "Il Porto Vecchio di Trieste, il nuovo rinascimento della città Parco lineare verde di archeologia industriale dal Terrapieno di Barcola al Centro Storico" dell'importo complessivo di euro 21.000.000,00, CUP F91B21002580001 identificato come CUP master;
- "Il Porto Vecchio di Trieste, il nuovo rinascimento della città Viale monumentale" dell'importo complessivo di euro 19.000.000,00 sul capitolo 20220160, CUP F91B21006370001; visto che in data 30 dicembre 2021 è stato sottoscritto il Disciplinare regolante i rapporti tra il Ministero della Cultura e il Comune di Trieste, riguardante il Fondo Complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza per I attuazione dell'intervento n. 2 Il porto Vecchio di Trieste: il nuovo rinascimento della citta';

in data 19 aprile 2022 il Comune ha aderito all'Accordo Quadro con il Ministero della Cultura al fine di accelerare la realizzazione degli interventi su citati nel rispetto dei limiti temporali previsti per la programmazione PNC 2021-2026;

considerato che l'importo complessivo dell'opera in oggetto è pari a euro 19.000.000,00 stanziati sul capitolo 20220160 come da quadro economico di seguito aggiornato;

atteso che

l'Amministrazione comunale, per terminare l'iter progettuale, ha redatto il presente progetto definitivo esecutivo, il cui Quadro economico allegato alla presente e cosi ripartito:

Lavori a base d'asta: euro 14.800.500,00

di cui euro 500.500,00 di oneri per la sicurezza

- Somme a disposizione compresa iva: euro 4.199.500,00
- Totale: euro 19.000.000,00

per il progetto sopracitato la somma complessiva a disposizione, come da quadro economico allegato ammonta a euro 19.000.000,00 di cui l'importo dei lavori è di euro 14.300.000,00 + euro 500.500,00 per oneri per la sicurezza;

A) SOMME a BASE D'APPALTO	
A.1 Importo a base di gara	
1) Importo dei lavori	14.300.000,00 €
2) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	500.500,00 €
Totale A.1	14.800.500,00 €
B) SOMME a DISPOSIZIONE	
B.1 Spese tecniche	

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

a) Indagini	€ 72.245,00
a) 1) Valutazione impatto archeologico	€ 1.105,00
a) 2) Valutazione rischio bellico	€ 44.050,00
b) Sondaggi	€ 32.600,00
c) Spese tecniche aggiuntive	€ 70.000,00
c) 1) Progettazione e DL Illuminazione pubblica	€ 62.621,00
c) 2) Progettazione infrastrutture e reti	€ 99.319,63
d) Verifica del progetto (art. 26, d.lgs. 50/2016)	€ 38.418,84
e) Collaudo tecnico amministrativo e statico	€ 42.000,00
f) Spese per Collegio Consultivo Tecnico	€ 58.550,00
Totale B.1	€ 520.909,47
B.2 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali	
a) Imprevisti (max 10%) - IVA inclusa	€ 497.638,07
b) Art.113, d.lgs. 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali)	€ 236.808,00
c) Interferenze - IVA inclusa	€ 2.000,00
d) Allacciamenti - IVA inclusa	€ 20.000,00
e) Illuminazione pubblica - IVA inclusa	€ 1.317.296,70
Totale B.2	2.073.742,77 €
B.3 IVA/oneri	
a) IVA su lavori	€ 1.430.000,00
b) IVA su oneri sicurezza	€ 50.050,00
c) IVA su imponibile e su cassa professionale	€ 116.439,01
d) Contributo previdenziale (4%) su B.1 (voci	€ 8.358,75
c,d,e,f)	
Totale B.3	1.604.847,76 €
TOTALE GENERALE PROGETTO (Inclusa IVA)	19.000.000,00 €

visto che in data 12/12/2022 è pervenuto dal Ministero della Cultura il versamento di euro 1.900.000,00 quale anticipazione del 10% del contributo concesso (reversale n. 27659/2022);

visto il rapporto conclusivo di verifica sul progetto (art. 26 del D. Lgs. 50/2016) redatto dalla società RINA Check S.r.l. e pervenuto agli uffici comunali in data 21/06/2023 e conservato in atti;

vista la validazione dd. 21/06/2023 sottoscritta, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, da parte del Responsabile Unico del Procedimento, conservata in atti;

#### ritenuto di

prenotare per l'anno 2023 la spesa complessiva di euro 8.100.000,00 e per l'anno 2024 la spesa complessiva di euro 9.000.000,00 derivante dall'importo totale a disposizione di euro 19.000.000,00, tolte le somme già impegnate per le varie spese già affidate per l'importo di euro 341.342,44 e l'importo di euro 1.558.657,56 già prenotato (prenotazione 19395/2023 – acc. 4773/2022 riscosso);

procedere alla scelta del contraente mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/2016, e di adottare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa quale criterio di

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

aggiudicazione dell'offerta, ai sensi dell'art.95 del medesimo decreto; l'offerta economicamente più vantaggiosa verrà determinata in base ai seguenti elementi:

-offerta tecnica: punti 80/100

-offerta economica: punti 20/100

Considerato che, a mente delle linee guida per favorire le pari opportunita' di genere e generazionali nonche' l'inclusione lavorativa delle persone con disabilita' nei contratti pubblici finanziati con risorse del PNRR e del PNC pubblicate in Gazzetta Ufficiale del 30/12/2021, e' opportuno evitare di determinare, nel breve periodo, un onere troppo gravoso per i settori in cui i tassi di occupazione femminile sono lontani da quelli prevalenti nel sistema economico nazionale;

Ritenuto, ai sensi dell'art. 47 comma 7 del D.L. 77/2021 (convertito dalla L. 108/2021), di non prevedere l'obbligo per l'esecuzione dei lavori, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto all'occupazione femminile, in quanto nel cantiere oggetto dei lavori sono previste quasi esclusivamente lavorazioni per eseguire le quali è richiesto un elevato impegno e forza fisica, i quali limitano fortemente la possibilità di reperire personale da assumere tra soggetti di genere femminile, trattandosi per l'appunto di un settore, quello delle costruzioni, in cui il tasso di occupazione femminile rilevato dall'ISTAT si discosta significativamente dalla media nazionale complessiva nei settori osservati, come risulta dal Decreto del Ministero del Lavoro n. 402 del 17 dicembre 2021 e meglio definito nella nota ANCE FVG del 25 maggio 2022;

stabilito che, a seguito dell'esperimento della gara di cui sopra, si procederà alla definizione del rapporto contrattuale con l'aggiudicatario in forma pubblico-amministrativa a mezzo di pubblico ufficiale rogante, con le clausole di cui al Capitolato speciale d'Appalto ed allo Schema di Contratto allegati al presente atto, rispettivamente, ALL A.12 e ALL A.15;

considerata la dimensione elevata degli allegati, alla presente viene allegato solo l'A.0 Elenco elaborati\_revI, mentre gli altri allegati che fanno parte integrante vengono firmati e conservati agli atti; dato atto che

gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. -TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (fase dell'accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;

dato atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni di spesa di cui al presente provvedimento compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di 'pareggio di bilancio', introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. I della legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilita' 2016);

per le opere in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. sono svolte dal Direttore del Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio ing. Giulio Bernetti;

attestato che il sottoscritto non versa in situazione di conflitto d'interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell'art. 6 bis l. 241/90 e s.m.i., dell'art. 7 D.P.R. 62/2013;

### richiamate:

- la Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 con cui sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023- 2025;

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- la Deliberazione giuntale n. I del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui e' stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023;
- la Deliberazione giuntale n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, di approvazione del Piano Integrato di Attivital e Organizzazione 2023-2025;

#### visto:

- lo Statuto del Comune di Trieste e in particolare l'art. 131 recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo interno ed esterno; l'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e smi TUEL Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;
- il D.Lgs 118/2011 e smi recante Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

visti i Regolamenti comunali di Contabilità e per la disciplina dei Contratti;

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarita' e correttezza amministrativa;

#### **DETERMINA**

- 1. di approvare per i motivi specificati in premessa, il progetto definitivo esecutivo redatto dal Dipartimento Territorio Ambiente Lavori Pubblici e Patrimonio ed allegato al presente atto per farne parte integrante, intitolato Il Porto Vecchio di Trieste, il nuovo rinascimento della città Viale monumentale Opera PNC\_2 22016, prevedente un importo dei lavori a base d'asta pari a euro 14.800.500,00 di cui 500.500,00 di oneri per la sicurezza e un totale da quadro economico di euro 19.000.000,00 costituito dagli elaborati (conservati agli atti) individuati nell'elenco di cui al file A.0 Elenco Elaborati , allegato al presente atto per farne parte integrante e costitutiva;
- 2. di dare atto che sul progetto definitivo esecutivo è stato effettuato un rapporto conclusivo di verifica, e che successivamente, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016, in data 21/06/2023 è stata effettuata la validazione da parte del Responsabile Unico del Procedimento conservata in atti; 3. di procedere alla scelta del contraente mediante procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs 50/2016, e di adottare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa quale criterio
- 4. di accertare l'entrata complessiva di euro 17.100.000,00 al capitolo 251004;

di aggiudicazione dell'offerta, ai sensi dell'art.95 del medesimo decreto;

Anno	Сар	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	002510 04	Contributi dello Stato per investimenti per il Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio	00406	E.4.02.01.0 1.001	51101	22016	N	8.100.000,00	
2024	002510 04	Contributi dello Stato per investimenti per il Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio	00406	E.4.02.01.0 1.001	51101	22016	N	9.000.000,00	

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

- 5. di dare atto che l'obbligazione giuridicamente perfezionata verra' a scadenza: nell'anno 2023 euro 8.100.000,00 nell'anno 2024 euro 9.000.000,00
- 6. di dare atto che il cronoprogramma della riscossione dell'entrata in argomento e' il seguente: anno 2023 euro 8.100.000,00 anno 2024 euro 9.000.000,00
- 7. di dare atto che gli articoli dal 179 al 181 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. -TUEL disciplinano le fasi delle entrate (accertamento, riscossione e versamento) e che risulta necessario evidenziare nel presente provvedimento, oltre alla scadenza dell'obbligazione giuridicamente perfezionata (accertamento), anche la movimentazione di cassa conseguente alla relativa gestione;
- 8. di prenotare la somma complessiva di euro 17.100.000,00 al capitolo 20220160;

Anno	Сар	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2023	202201 60	PNC_2 - 22016 - VIALE MONUMENTALE PORTO VECCHIO	02298	U.2.02.01. 09.012	51101	22016	Ν	8.100.000,00	
2024	202201 60	PNC_2 - 22016 - VIALE MONUMENTALE PORTO VECCHIO	02805	U.2.02.01. 09.012	51101	22016	N	9.000.000,00	

9. di dare atto che l'obbligazione giuridicamente perfezionata con il presente provvedimento si sviluppa

nell'esercizio 2023 per euro 8.100.000,00,

nell'anno 2024 per euro 9.000.000,00,

- 10. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti per la spesa in argomento è il seguente: nell'anno 2023 euro 8.100.000,00 nell'anno 2024 euro 9.000.000,00
- 11. di dare atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i. TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni di spesa di cui al presente provvedimento e' compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di pareggio di bilancio, introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. I della legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilita' 2016);
- 12. di dare atto che:
- con Deliberazione Consiliare n. 58 del 19 dicembre 2022 sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025 ed il Bilancio di Previsione per il triennio 2023-2025;
- con Deliberazione giuntale n. I del 9 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, e' stato adottato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 e il Piano dettagliato degli Obiettivi 2023:
- con Deliberazione giuntale n. 15 del 23 gennaio 2023, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato il Piano Integrato di Attivita' e Organizzazione 2023-2025;

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

13. di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito del Comune di Trieste con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs 33/2013 in materia di obblighi di pubblicita' e trasparenza.

Allegati:

A.0 elenco elaborati\_rev1.pdf

# IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO ing. Giulio Bernetti

Trieste, vedi data firma digitale	Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)
-----------------------------------	--

Responsabile del procedimento ing. Giulio Bernetti	Tel: 040 675	E-mail: giulio.bernetti@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata	
Responsabile dell'istruttoria: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	(PEC)	
Addetto alla trattazione della pratica: Stefano Müllner	Tel: 040 675 4562	E-mail: stefano.mullner@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it	

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E

### Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIULIO BERNETTI
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*\*\*\*
DATA FIRMA: 21/06/2023 15:44:19



### DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

**REG. DET. DIR. N. 1791 / 2023** 

OGGETTO: Opera PNC\_2 - 22016 - Viale monumentale (rif. III Lotto). Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) di cui al DL 6 maggio 2021, n.59, convertito con modificazioni dalla Legge I – luglio 2021, n.101 - M1C3 - 4.0. Interventi di recupero e valorizzazione del Porto Vecchio di Trieste. Approvazione del progetto definitivo esecutivo. Determinazione a contrarre. Procedura aperta ex art.60 del D.Lgs. 50/2016. CUP: F91B21006370001 CIG: 9886367822

Allegati:

A.0 elenco elaborati\_rev1.pdf

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
I	2023000 4041	Accertament o	E	2023		0	00251020	8.100.00 0,00		00406	E.4.02.01.0 1.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	N
2	2024000 0961	Accertament o	E	2024		0	00251020	9.000.00 0,00		00406	E.4.02.01.0 1.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	N
3	2023003 2857	Prenotazion e	S	2023		0	20220160	8.100.00 0,00		02805	U.2.02.01. 09.012	Infrastruttur e stradali	N
4	2024000 9936	Prenotazion e	S	2024		0	20220160	9.000.00 0,00		02805	U.2.02.01. 09.012	Infrastruttur e stradali	N

### Lista delle transazioni elementari associate ai movimenti contabili:

Progr.	Transazione elementare	Vincolo	Note
I	E4020101001200002	ICS	L'accertamento è stato effettuato sul capitolo di entrata specifico per il PNRR "251020 Contributi dello Stato PNRR per il Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio"
2	E4020101001200002	ICS	L'accertamento è stato effettuato sul capitolo di entrata specifico per il PNRR "251020 Contributi dello Stato PNRR per il Dipartimento Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio"
3	1005U202010901204580000F91B210063700014	ICS	FPV:0
4	1005U202010901204580000F91B210063700014	ICS	FPV:0

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000, si rilascia il VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Ai sensi del punto 5.3 del principio contabile concernente la contabilità finanziaria (Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), qualora la presente determinazione approvi spese d'investimento, si attesta che la copertura finanziaria è conforme a quanto indicato nel dispositivo.

IL DIRIGENTE DEL DIPARTIMENTO
SERVIZI FINANZIARI,
TRIBUTI, PARTECIPAZIONI,
ATTIVITA' ECONOMICHE
dott. Vincenzo Di Maggio

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale (ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E

### Questo documento è stato firmato da:

NOME: VINCENZO DI MAGGIO
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*\*\*\*\*
DATA FIRMA: 22/06/2023 12:35:03



### Dipartimento Territorio Ambiente Lavori Pubblici e Patrimonio



Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - (Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n.101).

Ministero della Cultura - Piano di investimenti strategici su siti del patrimonio culturale, edifici e aree naturali. Intervento n. 2 "Il porto Vecchio di Trieste: il nuovo rinascimento della città - Viale Monumentale".

CUP: F91B21006370001

# PNC\_2-22016-Viale Monumentale Porto Vecchio - CO 22016

### **DEFINITIVO-ESECUTIVO**

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO E RESPONSABILE DEL PR	OCEDIMENTO
ing. Giulio Bernetti	
SUPPORTO AL RUP	
dott. Roberto Prodan	
PROGETTISTI	
ing. Stefano Dalla Mora	ing. Silvia Fonzari
ing. Nicola Falconetti	arch. Anna Monaco
REDATTO	
geom. Luca de Reya Castelletto	geom. Umberto Biviano
PROGETTISTI OPERE A VERDE	
dott. Francesco Panepinto	arch. Anna Nisi

# Elenco Elaborati

ELABORATO A.0	SCALA -	giugno 2023 - rev.1	) (

### Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio



PNC\_2-22016-Viale Monumentale Porto Vecchio - CO 22016
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO- ELENCO ELABORATI

## **ELENCO ELABORATI**

Si riporta di seguito l'elenco degli elaborati progettuali:

	Codice elaborato	Titolo
1	A.0	Elenco Elaborati_rev1
2	A.1	Relazione generale_rev1
3	A.2	Relazione specialistica opere di viabilità_rev1
4	A.3	Relazione specialistica opere a verde e irrigazione_rev1
5	A.4	Relazione specialistica infrastrutture a rete_rev1
6	A.5	Relazione tecnica illuminazione pubblica_rev1
7	A.6	Relazione tecnica strutturale illuminazione pubblica_rev1
8	A.7	Piano particellare_rev1
9	A.8	Quadro Economico_rev1
10	A.9	Elenco Prezzi Unitari_rev1
11	A.10	Computo Metrico Estimativo_rev1
12	A.11	Analisi dei prezzi_rev1
13	A.12	Capitolato Speciale d'Appalto_rev1
14	A.13	Capitolato Tecnico_rev1
15	A.14	Quadro d'incidenza della manodopera_rev1
16	A.15	Schema di Contratto_rev1
17	A.16	Cronoprogramma
18	A.17	Piano di Sicurezza e Coordinamento. Relazione e Fascicolo dell'Opera_rev1
19	A.17.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase di accantieramento_rev1

### Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio



20	A.17.2	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase A – Lavori sottoservizi trasversali
21	A.17.3	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase B – Lavori sottoservizi longitudinali (monumentale)
22	A.17.4	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase C – Opere stradali e aree verdi
23	A.17.5	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fase D – Opere finali, tappeto stradale e segnaletica
24	A.18	Piano di Manutenzione dell'opera_r1
25	A.19	Capitolato informativo
26	A.20	Elenco Atti Autorizzativi_rev1
27	A.21	VIARCH - Verifica interesse archeologico
28	A.22	Verifica di assoggettabilità alla V.I.A
29	A.23	Relazione Geologica_rev1
30	A.24	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Analisi storico- documentale per la valutazione del rischio bellico residuo
31	A.25	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Campagna di misure geofisiche ad integrazione della valutazione del rischio bellico residuo
32	A.26	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona B01
33	A.27	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona BO2
34	A.28	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona BO3
35	A.29	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona CO1
36	A.30	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A01
37	A.31	Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona AO2

### Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio



A.32 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo -Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A03  Nerifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A04  A.34 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A05  Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A06  Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A07  A.36 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  Inquadramento dell'intervento  S.1 Inquadramento dell'intervento  S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  Mappe Catastali_rev1  S.3 Mappe Catastali_rev1			
A.33 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A04  40 A.34 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A05  41 A.35 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A06  42 A.36 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A07  43 A.37 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  44 A.38 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	38	A.32	
40 A.34 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A05  41 A.35 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A06  42 A.36 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A07  43 A.37 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  44 A.38 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	39	A.33	, ,
41 A.35 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A06  42 A.36 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A07  43 A.37 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  44 A.38 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	40	A.34	·
42 A.36 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A07  43 A.37 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  44 A.38 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	41	A.35	
43 A.37 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A08  44 A.38 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	42	A.36	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
44 A.38 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona A09  45 A.39 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C02  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona C03  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	43	A.37	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
45 A.39 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona CO2  46 A.40 Verifica preventiva sulla presenza di ordigni bellici nel sottosuolo - Planimetria generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona CO3  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	44	A.38	
46 A.40 generale indagine elettromagnetometrica e georadar Zona CO3  47 S.1 Inquadramento dell'intervento  48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	45	A.39	
48 S.2 Estratto PRGC – PPR_rev1  49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	46	A.40	
49 S.3 Mappe Catastali_rev1  50 S.4 Planimetria stato di fatto	47	S.1	Inquadramento dell'intervento
50 S.4 Planimetria stato di fatto	48	S.2	Estratto PRGC – PPR_rev1
	49	S.3	Mappe Catastali_rev1
51 ST 1 Planimetria delle interferenze rev1	50	S.4	Planimetria stato di fatto
31 3.1.1.1 Frankfield delic interferenze_fev1	51	S.I.1.1	Planimetria delle interferenze_rev1
52 S.I.1.2 Planimetria delle interferenze_rev1	52	S.I.1.2	Planimetria delle interferenze_rev1
53 S.I.2 Rilievi scavi di sondaggio_rev1	53	S.I.2	Rilievi scavi di sondaggio_rev1
54 S.I.3 Planimetria rete gas stato di fatto_rev1	54	S.I.3	Planimetria rete gas stato di fatto_rev1
55 S.I.4 Planimetria rete acqua stato di fatto	55	S.I.4	Planimetria rete acqua stato di fatto
56 S.I.5 Planimetria rete di drenaggio urbano stato di fatto	56	S.I.5	Planimetria rete di drenaggio urbano stato di fatto

### Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio



57	S.I.6	Planimetria rete energia stato di fatto_rev1
58	S.I.7	Planimetria rete fognaria stato di fatto
59	S.I.8	Planimetria rete energia APT stato di fatto
60	S.I.9	Planimetria rete TELECOM stato di fatto_rev1
61	S.I.10	Planimetria rete INSIEL stato di fatto
62	S.IP.1	Planimetria stato di fatto Illuminazione pubblica_rev1
63	P.V.1	Planimetria di progetto opere viabilità – stralcio 1_rev1
64	P.V.2	Planimetria di progetto opere viabilità – stralcio 2_rev1
65	P.V.3	Sezioni opere viabilità_rev1
66	P.V.4	Sovrapposizione stato di fatto - progetto opere viabilità
67	P.V.5	Planimetria di tracciamento_rev1
68	P.V.6.1	Planimetrie opere a verde e particolari tecnici_rev1
69	P.V.6.2	Planimetrie impianto di irrigazione e particolari tecnici_rev1
70	P.V.7	Planimetrie esplicative CME opere viabilità_rev1
71	P.V.8	Particolari costruttivi_rev1
72	P.V.9	Planimetria barriere architettoniche_rev1
73	P.I.1	Planimetria di progetto tracciati servizi a rete_rev1
74	P.I.2.1	Planimetria aree di scavo_rev1
75	P.I.2.2	Planimetria aree di scavo_rev1
76	P.I.3	Planimetria di progetto rete gas_rev1
77	P.I.4	Planimetria di progetto rete acqua_rev1
78	P.I.5	Planimetria di progetto rete di drenaggio urbano_rev1
79	P.I.6.1	Planimetria di progetto rete energia_rev1

### Territorio, Ambiente, Lavori Pubblici e Patrimonio



80	P.I.6.2	Planimetria di progetto rete energia_rev1
81	P.I.7	Planimetria di progetto rete fognaria_rev1
82	P.I.8	Particolari costruttivi Stazione di sollevamento Acque Nere
83	P.I.9.1	Sezioni tipo di scavo e rinterro_rev1
84	P.I.9.2	Sezioni tipo di scavo e rinterro _rev1
85	P.I.10	Profilo longitudinale rete drenaggio urbano_rev1
86	P.I.11	Profilo longitudinale rete fognaria_rev1
87	P.I.12	Particolari costruttivi
88	P.I.13	Specifiche tecniche
89	P.IP.1	Planimetria opere edili - IP
90	P.IP.2	Planimetria opere impiantistiche - IP
91	P.IP.3	Planimetria suddivisione circuiti – IPrev1
92	P.IP.4	Planimetria e sezioni stradali – IP_rev1
93	P.IP.5	Sezioni stradali_rev1
94	P.IP.6	Verifica illuminotecnica_rev1
95	P.IP.7	Verifica elettrotecnica
96	P.IP.8	Analisi energetica
97	P.IP.9	Schede tecniche opere edili - IP_rev1
98	P.IP.10	Schede tecniche opere impiantistiche - IP_rev1
99		22016_Modello Informativo.zip

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E

### Questo documento è stato firmato da:

NOME: GIULIO BERNETTI
CODICE FISCALE: \*\*\*\*\*\*\*\*
DATA FIRMA: 21/06/2023 15:44:16