

1



**Municipalità 6**  
*Ponticelli - Barra*  
*San Giovanni a Teduccio*  
*Direzione*

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**n. 66 del 19.11.2021**

OGGETTO: Determinazione a contrarre ai sensi dell'art 32 co. 2 del D.Lgs 50/2016 e affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 120 del 11/09/2020 (mod. e int. dalla Legge 108/2021 - disciplina sostitutiva per le procedure indette entro il 30/06/2023 dell'art.36 del Dlgs 50/2016) , dei lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6, alla Società BI.PA. Costruzioni Srl, Via Corso Italia 129, 80010 Quarto (Na) P.Iva 09158851213, per un importo di € 59.530,39 comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, oltre somme a disposizione, per un importo complessivo di € 82.653,39.

**CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6**

Comune di Napoli  
Data: 01/12/2021  
Data: 01/12/2021, IG/2021/0002109



**Il Direttore della Municipalità 6, Dott.ssa Maria Grazia Blasio**

**Premesso che:**

- con deliberazione del C.C n.68 del 21.09. 2005 – testo aggiornato alle modifiche apportate all'art.74 con deliberazione di C.C. n. 47/2006, all'art.23, comma 4 e all'art.27, comma 2 con deliberazione di C.C. n.20/2006 è stato approvato il Regolamento delle Municipalità che all'art.18, comma 1, lett. a) attribuisce alle Municipalità la competenza della “manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade e piazze, con esclusione di quelle a valenza metropolitana riportate nell’elenco A, ivi compreso l’arredo urbano [...]”;

**Dato atto che:**

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 3 del 28.01.2013 è stato approvato il Piano di Riequilibrio Finanziario Pluriennale, aggiornato con deliberazione di C.C. n. 33 del 15.07.2013 e redatto ai sensi degli artt. 243 bis, ter e quater del D.Lgs. n. 267/00;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 409 del 09.08.18 è stato approvato il nuovo organigramma del Comune di Napoli dando mandato al Direttore Generale di procedere alla definizione dell'articolazione di dettaglio della macrostruttura dell'Ente.
- con disposizione del Direttore Generale n. 09 del 06.03.19 è stata definita, nell'allegato n. 27, l'organizzazione dell'Area Municipalità in:

Direzione di Municipalità (MU06 1561) - ex Direzione + ex S.A.T –

Servizio Gestione Attività Territoriali (MU06 1562) – ex S.A.A.

**Atteso che:**

- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 26 del 16.9.2021 è stato approvato il rendiconto della gestione finanziaria 2020 e misure per il recupero del disavanzo di amministrazione ai sensi dell'art.188, commi 1 e 1-bis del D.Lgs.267/2000;
- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 27 del 16.9.2021 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione - D.U.P. 2021/2023;
- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 28 del 16.9.2021 è stato approvato lo Schema di bilancio di previsione 2021/2023 ex art.174 D.Lgs.267/2000, piano di recupero del disavanzo di amministrazione ex art.188 comma 1 d.lgs.267/2000 e salvaguardia degli equilibri di bilancio ex art.193 d.lgs.267/2000;
- con Deliberazione di Consiglio comunale del 16.11.2021 è stato approvato il bilancio consolidato;
- con l’approvazione del bilancio previsionale, comprendente le previsioni di competenza e di cassa per l'annualità 2021 e le previsioni di competenza per gli anni 2022 e 2023, è stata finanziata la manutenzione ordinaria delle strade di competenza della Municipalità 6, per un importo complessivo, per l’annualità 2021, pari ad € 95.000,00, gravante sul capitolo di spesa 133910/6 cod. bilancio 10.05-1.03.02.09.008.

**Considerato che:**

- l’U.O. Attività tecniche della Municipalità 6 ha stilato un progetto definitivo-esecutivo, ai sensi dell’articolo 23 commi 3-bis e 4 del D. Lgs. n. 50/2016 s.m.i., relativo ai lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio della Municipalità, per l’importo di € 69.650,56 comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, oltre somme a disposizione, per un importo complessivo di € 95.000,00, di cui al seguente quadro economico:

Comune di Napoli  
Data: 01/12/2021, IG/2021/0002109





QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO					
DESCRIZIONI					IMPORTI €
A. LAVORI	A.1	Importo lavori da computo metrico estimativo			67.467,78
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			2.182,78
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>				<b>69.650,56</b>
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	Oneri di smaltimento			7.280,25
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP			1.114,41
	B.3	Contributo A.V.C.P.			30,00
	B.4	IVA su lavori	22%	15.323,12	
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	1.601,66	
	Totale IVA				16.924,78
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b>				<b>25.349,44</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>					<b>95.000,00</b>

- il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza è stato validato, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016, dal Responsabile Unico del Procedimento smi con verbale del 11.11.2021 ed è composto dai seguenti elaborati:
  - Relazione tecnico descrittiva;
  - Computo Metrico Estimativo;
  - Elenco prezzi unitari;
  - Analisi Nuovi Prezzi;
  - Incidenza Manodopera;
  - Incidenza Sicurezza;
  - Quadro Economico;
  - Capitolato Speciale d'Appalto;
  - Piano della Sicurezza e Coordinamento;
  - Stima dei Costi della Sicurezza;
  - Planimetria del territorio;
  - Elenco Elaborati.

**Accertato che:**

- per il progetto in parola, la spesa per l'importo di € 95.000,00 trova copertura finanziaria sul capitolo 133910/6, ripartita secondo il seguente prospetto:

Capitolo	Denominazione	Codice bilancio	art	2021	Totale
133910	Direzione VI Municipalità – Manutenzione ordinaria strade ambito territoriale – nel 2021 finanziato da oneri concessori	10.05-1.03.02.09.008	6	95.000,00	95.000,00



4



**Constatato che:**

- all'atto dell'indagine di mercato espletata al fine di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto, e comunque per le procedure indette entro il 30 giugno 2023, ricorrono le condizioni di cui all'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 mod. e int. dalla Legge 108/2021 in regime derogatorio a temporalità limitata all'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. n.50/2016 smi, in accordo al quale *le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto per i lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs. n. 50/2016, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;*
- l'affidamento e l'esecuzione di servizi deve sempre avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

**Tenuto conto che:**

- in data 11.11.2021 si è avviata sulla piattaforma MePA la procedura di trattativa diretta n. 1907085, invitando un operatore economico iscritto sul Mercato Elettronico della PA e abilitato nell'elenco telematico del Comune di Napoli <https://acquistitelematici.comune.napoli.it>;
- nell'ambito della procedura è stata individuata, in base alla affinità con il lavoro da espletare, la società BI.PA. Costruzioni Srl P.Iva 09158851213, indicando come termine ultimo per l'acquisizione dell'offerta il giorno 18.11.2021;
- la società ha dichiarato la disponibilità ad espletare l'incarico offrendo un ribasso del 15,00% sull'importo lavori posto a base di gara pari a € 67.467,78, così come risulta dal Documento di offerta elaborato dalla piattaforma Mepa ad esito della trattativa allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale, così come riportato nel seguente prospetto:

QUADRO ECONOMICO - rimodulato per effetto del ribasso offerto per i lavori				
DESCRIZIONI				IMPORTI
A. LAVORI	A.1	Importo lavori da computo metrico estimativo		57.347,61
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2.182,78
	Totale Lavori (A.1+A.2)			59.530,39
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	Oneri di smaltimento		7.280,25
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP		1.114,41
	B.3	Contributo A.V.C.P.		30,00
	B.4	IVA su lavori	22%	13.096,69
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	1.601,66
	Totale IVA			14.698,34
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)			23.123,00
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)				82.653,39

- il Responsabile Unico del Procedimento ha ritenuto l'offerta coerente e congrua in rapporto alla qualità

Comune di Napoli  
 Data: 01/12/2021, IG/2021/0002109  
 Data: 01/12/2021, IG/2022/0001113







della prestazione offerta.

**Verificato che:**

- la spesa complessiva di € 82.653,39 trova copertura finanziaria sul capitolo 133910/6 codice di bilancio 10.05-1.03.02.09.008
- per la presente procedura sono stati acquisiti sia il CUP B66G21049690004 che il CIG 8974626FA6.

**Rilevato che:**

- sono state avviate le verifiche dei requisiti come richiesti dagli atti di gare, sulla piattaforma Avcpass;
- l'efficacia del presente atto è subordinato all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., di regolarità tributaria di cui al Programma 100, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui all'art. 83 c.1 lett. a) , b) e c) del D. Lgs 50/2016, delle verifiche di cui al D.Lgs. 159/2011;
- il presente appalto è soggetto al Codice di comportamento dei dipendenti del comune di Napoli adottato in applicazione del decreto del Presidente della Repubblica n. 62/2013 e, pertanto, l'inosservanza, per effetto dell'art. 2, comma 3, di detto codice, determina l'applicazione, di penalità economiche commisurate al danno, anche di immagine, arrecato all'ente e la risoluzione automatica del contratto nella misura variabile dal 0,5% al 5% dell'ammontare contrattuale.

**Letti:**

- l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. 1, comma 2, lett a) della Legge 120 del 11/09/2020 mod. ed int. dalla Legge 108/2021 ( disciplina sostitutiva per le procedure indette entro il 30/06/2023 dell'art.36 del Dlgs 50/2016), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico professionali, ove richiesti;
- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrarre, indicante:
  - a. il fine che con il contratto si intende perseguire;
  - b. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
  - c. le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base.

**Verificato, inoltre, che:**

- ai sensi dell'articolo 32, comma 10 lettera b, del D.lgs. n. 50/2016 e smi per la presente procedura di affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still di trentacinque giorni per la stipula del contratto;
- ai sensi dell'articolo 51 comma 1 del D.lgs. n.50/2016, l'appalto non prevede la suddivisione in lotti, attesa l'omogeneità della prestazione in questione e l'esiguità dell'importo dei lavori;
- ai sensi dell'articolo 1, comma 4, della Legge n. 120 del 2020 mod. e int. dalla Legge 108/2021 per la modalità di affidamento indicata, e comunque per le procedure indette entro il 30 giugno 2023, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all' articolo 93 del D.lgs. n. 50/2016 e smi.

6



**Rilevato che:**

- nell'ambito dell'esecuzione dei lavori è necessario procedere allo smaltimento dei materiali di risulta provenienti dalle lavorazioni mediante conferimento a discarica autorizzata e che il pagamento dei relativi oneri verrà effettuato in favore della stessa società BI.PA. Costruzioni Srl P.Iva 09158851213 previa presentazione della fattura e della documentazione dell'avvenuta spesa e secondo le modalità di conferimento a discarica disposte con Prezzario regionale dei lavori pubblici edizione 2021 approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 102 del 16.03.2021.

**Dato atto altresì che:**

- l'art. 113 c.2 del D.Lgs.50/2016 prevede, tra l'altro, che "... le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 11/01/2019 è stato stabilito, tra l'altro, di approvare il regolamento per l'erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50;
- pertanto occorre trasferire la somma complessiva di € 1.114,41 comprensiva degli oneri riflessi ed IRAP, sul capitolo d'entrata 3298/16 Bilancio 2021, tramite il capitolo di spesa 133910/6 Bilancio 2021, come si evince dallo schema di seguito riportato:

sezione 1: dati del progetto

Scheda per il calcolo degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 deliberazione di G.C. n. 8 dell'11 gennaio 2019					
Direzione/Dipartimento	Municipalità 6				
Servizio	Direzione	codice del servizio			1561
Denominazione del progetto	lavori di manutenzione ordinaria delle strade della Municipalità 6				
Opera inserita nell'elenco annuale	NO	anno di riferimento	2021	codice progetto (CUP)	B66G21049690004
Delibera di approvazione del progetto	N°	del		tipologia progetto	ESECUTIVO
Importo lavori (a base di gara)	€	69.650,56	Importo base del compenso incentivante	€	1.114,41

sezione 2: calcolo del compenso incentivante complessivo relativo all'opera o lavoro

Determinazione del compenso incentivante per l'intera opera o lavoro						economie
	previsione da consociare	prestazione int / est.	quota % prest. esterna	importo da conteggiare per compenso incentivante		
Responsabile del procedimento	SI	interna	-	€ 200,59	€	-
collaboratori del RUP	SI	interna	-	€ 133,73	€	-
Programmazione della spesa per investimenti	SI	interna	-	€ 22,29	€	-
Collaboratori Programmazione	SI	interna	-	€ 11,14	€	-
Valutazione preventiva dai progetti	SI	interna	-	€ 22,29	€	-
Verifica	SI	interna	-	€ 44,58	€	-
Collaboratori	SI	interna	-	€ 44,58	€	-
Fase di gara	SI	interna	-	€ 33,43	€	-
Atti di gara	SI	interna	-	€ 22,29	€	-
Collaboratori	SI	interna	-	€	€	-
Esecuzione	SI	interna	-	€ 278,60	€	-
Ufficio direzione lavori	SI	interna	-	€ 178,31	€	-
Collaudo	SI	interna	-	€ 55,72	€	-
Collaudo statico	SI	interna	-	€ 11,14	€	-
Collaboratori	SI	interna	-	€ 55,72	€	-
Collaudo T.A.	SI	interna	-	€	€	-
totali				€ 1.114,41	€	-

**Visti:**

- il D. Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali;
- gli artt. 107, comma 3, e 183 del D.lgs. n. 267/2000 sulla base del quale spettano ai Dirigenti gli atti di

Comune di Napoli  
 Data: 01/12/2021, IG/2021/0002109  
 Data: 01/12/2021, IG/2021/0002109





gestione finanziaria;

- gli artt. 151, comma 4 (copertura finanziaria), e 151 (regolarità contabile) del D.lgs. n. 267/2000;
- l'avvenuto accertamento al disposto di cui all'art.53 c. 16 ter del D.Lgs. 165/2001 così come introdotto dall'art.1, comma 42, legge n.190 del 2012 e recepito dall'art.17 comma 5 del Codice di comportamento adottato dall'Ente, nonchè ai sensi del punto 5.1.8 del Piano triennale di prevenzione alla corruzione adottato dall'Ente;
- il D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 e smi;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Napoli, disciplinante la fase dell'impegno di spesa;
- la Delibera di G.C. n.146/2016 recante le modalità e le procedure per la stipulazione dei contratti.
- La Legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione del Decreto-Legge 16 luglio 2020 n. 76 Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale, così come modificata dalla Legge 108/2021;
- La Delibera di G.C. n. 254 del 24 aprile 2014 e la comunicazione del RUP resa ai sensi dell'art. 6 del DPR 62/2013 come sancito dall'art. 7 del Codice di comportamento adottato dall'Ente con la citata Delibera;
- La Delibera di C.C. n. 26 del 16.09.2021 di approvazione del rendiconto della gestione finanziaria 2020;
- La Delibera di C.C. n. 27 del 16.09.2021 di approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021/2023
- La Delibera di C.C. n.28/2021 di approvazione del bilancio previsionale 2021/2023.

**Attestato che:**

- l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis D.lgs. 267/2000 e degli articoli 13, comma 1 lett. b) e 17, comma 2 lettera a del Regolamento del sistema dei controlli interni, approvato con deliberazione di C.C. n. 4 del 28/2/13;
- ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90, introdotto dall'articolo 1, comma 41, della Legge n. 190/2012, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse tale da impedire l'adozione del presente atto;
- l'istruttoria preordinata all'adozione del presente provvedimento è stata espletata dalla stessa Dirigenza che lo adotta.

**DETERMINA**

Per i motivi suesposti che qui s'intendono integralmente riportati.

**Approvare il progetto definitivo-esecutivo, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016, relativo ai lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6 per l'importo di € 69.650,56 comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, oltre somme a disposizione, per un importo complessivo di € 95.000,00, validato dal Responsabile Unico del Procedimento con verbale del 11.11.2021 e costituito dai seguenti elaborati:**

1. Relazione tecnico descrittiva;
2. Computo Metrico Estimativo;
3. Elenco prezzi unitari;
4. Analisi Nuovi Prezzi;
5. Incidenza Manodopera;



6. Incidenza Sicurezza;
7. Quadro Economico;
8. Capitolato Speciale d'Appalto;
9. Piano della Sicurezza e Coordinamento;
10. Stima dei Costi della Sicurezza;
11. Planimetria del territorio;
12. Elenco Elaborati;

Affidare alla società BI.PA. Costruzioni Srl, con sede legale in Via Corso Italia 129, 80010 Quarto (Na) P.Iva 09158851213, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge n. 120/2020 (mod. e int. dalla Legge 108/2021 - disciplina sostitutiva per le procedure indette entro il 30/06/2023 dell'art.36 del Dlgs 50/2016), l'esecuzione dei "lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6", per un importo di lavori pari a € 59.530,39 (comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso), più IVA per un importo complessivo di € 72.627,08.

Approvare, per quanto sopra, il quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO - rimodulato per effetto del ribasso offerto per i lavori				
DESCRIZIONI				IMPORTI
A. LAVORI	A.1	Importo lavori da computo metrico estimativo		57.347,61
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2.182,78
	Totale Lavori (A.1+A.2)			<b>59.530,39</b>
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	Oneri di smaltimento		7.280,25
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP		1.114,41
	B.3	Contributo A.V.C.P.		30,00
	B.4	IVA su lavori	22%	13.096,69
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	1.601,66
	Totale IVA			14.698,34
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)				<b>23.123,00</b>
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)				<b>82.653,39</b>

Impegnare la spesa relativa di € 82.653,39 (comprensivo di oneri per la sicurezza, IVA al 22% e somme a disposizione dell'A.C.) sul capitolo di spesa 133910/6 cod.bilancio 10.05-1.03.02.09.008.

Impegnare l'importo di € 7.280,25 oltre IVA al 22% relativamente agli oneri di smaltimento presso discarica autorizzata dei materiali di risulta derivanti dalle lavorazioni sul cap. 133910/6, in favore della società BI.PA. Costruzioni Srl P.Iva 09158851213, il cui onere sarà corrisposto fino a concorrenza previo presentazione delle fatture e della documentazione attestante quanto effettuato.

Dare atto che l'impegno della spesa viene assunto nel rispetto dell'articolo 183 del D.lgs. n. 267/2000 e smi e che la verifica dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 dell'articolo 183 del D.lgs. 267/2000, così come coordinato con il D.lgs. n.118/2011 coordinato ed integrato dal D.lgs. 126/2014 è avvenuta attraverso





la consultazione dello strumento informatico Halley, da cui si evince l'assegnazione per l'anno 2021 delle risorse finanziarie in oggetto e la relativa disponibilità di cassa.

**Trasferire** la somma complessiva di € 1.114,41, comprensiva di oneri riflessi e IRAP, dal Capitolo 133910/6, Bilancio 2021 - codice di bilancio 10.05-1.03.02.09.008, sul Capitolo di Entrata 3298/16 Cod. Bil. 3.05.99.02.001, per l'imputazione sul Capitolo di spesa 36024/16 Cod. Bil. 01.06-1.01.01.01.004 Bilancio 2021, per la relativa costituzione del fondo, ai sensi dell' art. 113 del D.Lgs. 50/16.

**Dare atto** che non vi è conflitto di interessi di cui all'art. 6 bis della L. 241/90 e l'art. 6 del DPR 62/2013, recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici che impongono un dovere di astensione in ipotesi di situazioni di conflitto di interesse , nonché di segnalazione in ipotesi di conflitto di interesse anche potenziale, così come, peraltro , poi sancito anche dall'art. 7 del Codice di comportamento adottato dall'ente con deliberazione di G.C. n. 254 del 24/04/2014.

**Dare atto** che l'efficacia del presente atto è subordinato all'esito positivo delle verifiche ex art. 80 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., di regolarità tributaria di cui al Programma 100, di idoneità professionale, di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale di cui all'art. 83 c.1 lett. a), b) e c) del D. Lgs 50/2016, delle verifiche di cui al D.Lgs. 159/2011;

**Provvedere** alla successiva stipula del relativo contratto i cui costi cederanno a carico della società affidataria, secondo le modalità di sottoscrizione dei contratti stabilite dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i e dalla Delibera di G. C. n. 146/2016, mediante le procedure previste dal MePa.

**Precisare** che per la procedura in oggetto il Responsabile Unico del Procedimento è il Funz. Arch. di AP – Marinella Striano.

**Si attesta che il presente documento non contiene dati personali.**

Gli allegati, costituenti parte integrante del presente atto, per complessive pagine 221 progressivamente numerate, firmati digitalmente dal Direttore proponente, sono conservati nell'archivio informatico dell'Ente:

- All\_K1561\_2021\_066\_01. Progetto
- All\_K1561\_2021\_066\_02. Estratto Halley
- All\_K1561\_2021\_066\_03. Offerta Mepa
- All\_K1561\_2021\_066\_04. Durc

*Sottoscritta digitalmente dal Direttore  
Dott.ssa Maria Grazia Blasio*

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente ordinanza è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.lgs. 82/2005.

10



## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_32303969	Data richiesta	29/03/2022	Scadenza validità	27/07/2022
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	BI.PA COSTRUZIONI SRL
Codice fiscale	09158851213
Sede legale	CORSO ITALIA, 129 80010 QUARTO (NA)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.





COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6  
Ponticelli - Barra  
San Giovanni a Teduccio  
Direzione

11

<b>Oggetto:</b>	Affidamento dei lavori supplementari per un importo di € 7.156,93 al netto del ribasso, oltre IVA, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) e commi 7 e 12 del D.Lgs. 50/2016 e smi e contestuale rimodulazione del quadro economico, relativo all'appalto dei <b>"Lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6"</b> . <b>CUP: B66G21049690004 - CIG: 8974626FA6</b>
<b>Impresa:</b>	BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213.
<b>Contratto d'appalto:</b>	Registrato al n. 3925 del 14.12.2021

## ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

### Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 66 del 19.11.2021, registrata all'indice generale in data 1.12.2021 al n. 2109, è stato affidato l'appalto dei lavori in oggetto alla ditta BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213, rappresentata dal Sig. D'Ambrosio Biagio, per un importo, al netto del ribasso del 15,00%, pari ad € 59.530,39, comprensivi di oneri della sicurezza pari a € 2.182,78 non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO – determina dirigenziale IG n. 2109/2021			
DESCRIZIONI			IMPORTI
A. LAVORI	A.1	Importo lavori al netto del ribasso offerto del 15,00%	57.347,61
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	2.182,78
	Totale Lavori (A.1+A.2)		59.530,39
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	Oneri di smaltimento	7.280,25
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP	1.114,41
	B.3	Contributo A.V.C.P.	30,00
	B.4	IVA su lavori	22% 13.096,69
	B.5	IVA su smaltimenti	22% 1.601,66
	Totale IVA		14.698,34
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)		23.123,00
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)			82.653,39

La spesa complessiva di € 82.653,39 (comprensivo di oneri per la sicurezza, IVA al 22% e somme a disposizione dell'A.C.) trova copertura sul capitolo 133910/6 cod. bilancio 10.05-1.03.02.09.008.



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6  
Ponticelli - Barra  
San Giovanni a Teduccio  
Direzione

12

- tra le somme a disposizione risulta la seguente voce:
  - voce B.1 per oneri di smaltimento, escluso IVA, di importo pari a € 7.280,25;
  - voce B.5 per Iva al 22% su oneri di smaltimento, di importo pari a € 1.601,66;
- entrambe le suddette voci, da corrispondere fino a concorrenza previo presentazione delle fatture e della documentazione attestante quanto effettuato, sono state impegnate sul cap. 133910/6 in favore della ditta BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L.;
- con determinazione dirigenziale n. 6 del 1.12.2021, registrata all'indice generale in data 2.12.2021 al n. 430, si è preso atto dell'esito positivo dei controlli e della conseguente efficacia della summenzionata determinazione dirigenziale IG n. 2109 del 1.12.2021 di affidamento dei lavori in oggetto.

**Considerato che:**

- in data 14.12.2021 è stato stipulato il contratto d'appalto registrato al rep. n. 3925;
- in data 28.12.2021 sono stati consegnati i lavori e si è stabilito come data d'inizio degli stessi il giorno 10.1.2022;
- durante l'esecuzione dei lavori, il Direttore dei lavori ha individuato la necessità di eseguire delle lavorazioni supplementari, riguardanti ad esempio l'apposizione di segnaletica stradale aggiuntiva e la pulizia di caditoie e zanelle, la cui esecuzione trova copertura finanziaria nell'economia derivante dal non utilizzo degli oneri di smaltimento, essendo possibile il recupero del materiale fresato prodotto dall'attività di scarifica del manto stradale.
- per la contabilizzazione dei lavori originariamente non previsti è necessario disporre di un Nuovo prezzo unitario, che l'impresa si è dichiarata disponibile ad adottare, fermo restando tutti gli altri prezzi, patti e condizioni;
- l'importo di detti ulteriori lavori ammonta, al netto del ribasso dell'15,00%, ad € 7.156,93, oltre IVA, come da perizia del D.L.;
- per finanziare detti lavori sono disponibili nel quadro economico gli importi relativi a una parte della voce B.2 per oneri di smaltimento da pagarsi a fattura, oltre a una parte della voce B.5 per Iva al 22%;
- gli oneri di smaltimento rifiuti da pagare a fattura risultano inferiori rispetto a quanto preventivato;
- il Responsabile del Procedimento, ai sensi delle Linee Guida n. 3, approvate dal Consiglio dell'ANAC con Deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016, ha autorizzato e accertato che ricorrono i presupposti di cui all'art. 106, co. 1 lett. c), co. 7 e co. 12, del D.Lgs. n. 50/2016, come risulta dall'allegata relazione del RUP;
- l'art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 prevede la possibilità di un'estensione contrattuale "fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto (quinto d'obbligo)" ossia per la previsione di legge in forza della quale, nel corso dell'esecuzione di un contratto, l'appaltatore ha l'obbligo di eseguire le variazioni apportate dalla stazione appaltante in aumento o in diminuzione, purché esse non superino il quinto (20%) dell'importo complessivo dell'appalto;
- il Q.E. dell'intervento rimodulato è il seguente:







COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6  
Ponticelli - Barra  
San Giovanni a Teduccio  
Direzione

13

DESCRIZIONI		Q.E. D.D. IG 2109/2021	ULTERIORI LA- VORI	NUOVO Q.E. RIMODULATO	
	Importo lavori compreso oneri della manodopera <b>(al lordo del ribasso)</b>	€ 67.467,78	€ 8.419,92	€ 75.887,70	
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.182,78	€ 0,00	€ 2.182,78	
<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>		<b>€ 69.650,56</b>	<b>€ 8.419,92</b>	<b>€ 78.070,48</b>	
<b>A. LAVORI</b>	A.1 Importo lavori al netto del ribasso offerto del 15,00%	€ 57.347,61	€ 7.156,93	€ 64.504,55	
	A.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.182,78	€ 0,00	€ 2.182,78	
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>	<b>€ 59.530,39</b>	<b>€ 7.156,93</b>	<b>€ 66.687,33</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1 Oneri di smaltimento	€ 7.280,25	- € 7.156,93	€ 123,32	
	B.2 Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP	€ 1.114,41	€ 0,00	€ 1.114,41	
	B.3 Contributo A.V.C.P.	€ 30,00	€ 0,00	€ 30,00	
	B.4 IVA su lavori	22%	€ 13.096,69	€ 1.574,53	€ 14.671,21
	B.5 IVA su smaltimenti	22%	€ 1.601,66	- € 1.574,53	€ 27,13
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b>		<b>€ 23.123,00</b>	<b>- € 7.156,93</b>	<b>€ 15.966,07</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>		<b>€ 82.653,39</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 82.653,39</b>	

Atteso che:

- per quanto sopra specificato ricorrono i presupposti di cui all'art. 106 co. 1 lett. b), co. 7 e co. 12, del D.Lgs. n. 50/2016, trattandosi di lavori finalizzati al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, che non comportano modifiche sostanziali e dove un cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici e comporterebbe disguidi e duplicazione dei costi, trovando comunque copertura finanziaria nella somma stanziata al momento dell'approvazione del progetto.

14



COMUNE DI NAPOLI

**Municipalità 6**  
*Ponticelli - Barra*  
*San Giovanni a Teduccio*  
*Direzione*

**Tutto ciò premesso:**

L'anno 2022 (duemilaventidue), il giorno 1 del mese di giugno con il presente atto si conviene quanto segue:

**ART. 1**

Il Sig. D'Ambrosio Biagio, nella qualità di Legale Rappresentante della impresa BI.PA. Costruzioni Srl, con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213, assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i lavori supplementari presenti in perizia secondo le indicazioni contenute nella stessa e dichiara quanto segue:

- di aver preso cognizione della perizia predisposta, della tipologia dei lavori e della loro entità;
- di aver constatato l'accessibilità, allo stato attuale dei luoghi interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali e, quindi, della sussistenza delle condizioni che permettono l'esecuzione delle opere previste;
- di essere disponibile ad eseguire i lavori in oggetto agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto registrato al n. 3925 del 14.12.2021, nonché ad adottare un nuovo prezzo secondo il disposto del successivo art. 5, fermi restando tutti gli altri patti e condizioni;
- di offrire, quindi, lo stesso ribasso già offerto per l'affidamento principale pari al 15,00% sull'importo dei lavori supplementari e di accettare l'eventuale affidamento, per l'importo complessivo netto pari ad € 7.156,93, oltre IVA.

**ART. 2**

L'importo dei lavori supplementari non comporta modifiche alla spesa complessiva dell'intervento ed è pari ad € 7.156,93 oltre IVA, al netto del ribasso 15,00%, per un totale pari ad € 8.731,46.

**ART. 3**

L'Impresa prende atto che sono in corso le procedure di approvazione della perizia relativa ai lavori in oggetto e che, pertanto, il presente atto di sottomissione è immediatamente impegnativo per l'assuntore mentre lo sarà per l'Amministrazione Appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

**ART. 4**

La polizza fidejussoria già stipulata per il contratto principale resta valida per l'esecuzione delle lavorazioni previste nella perizia in argomento.

**ART. 5**

I prezzi utilizzati, di cui all'Elenco Prezzi del progetto iniziale, sono quelli di appalto aggiudicato, nonché n. 1 ulteriore nuovo prezzo ricavato da apposita analisi, di seguito riassunto in tabella:

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, IG/2022/0001113



15



COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6  
Ponticelli - Barra  
San Giovanni a Teduccio  
Direzione

ARTICOLI	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO LORDO
NP03	Operazione di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con l'attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria [...]	€/ore	€ 34,27

Il prezzo di cui alla tabella che precede è anch'esso da assoggettare al ribasso contrattuale pari al 15,00%.

Il sig. D'Ambrosio Biagio, nella sua qualità, dichiara di essere a conoscenza che il presente affidamento è soggetto all'osservanza degli obblighi previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Napoli approvato con Delibera di G.C. n. 254 del 24.04.2014 e modificato con D.G.C. n. 217/2017, applicabile anche agli operatori economici aggiudicatari in ragione dell'art. 2, comma 3, del suddetto Codice e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti. Le sanzioni applicabili, in caso di violazione di quanto disposto dal richiamato Codice, sono quelle previste dal Patto di Integrità adottato dall'Ente, ai sensi dell'art. 20 co. 7 del predetto Codice. Costituiscono motivo di risoluzione del contratto, gravi ed accertate inosservanze del predetto Codice di Comportamento.

Il sig. D'Ambrosio Biagio, nella sua qualità, ai sensi dell'art. 17, comma 5, di detto Codice, attesta di "non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a dipendenti di codesta Amministrazione comunale, anche non più in servizio, che negli ultimi tre anni abbiano esercitato poteri istruttori, autoritativi o negoziali per conto dell'Amministrazione in procedimenti in cui la controparte sia stata interessata; si impegna altresì a non conferire tali incarichi per l'intera durata del contratto, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs 165/2001".

Il sig. D'Ambrosio Biagio, nella sua qualità, dichiara di essere a conoscenza del contenuto del "Patto di Integrità", approvato con Delibera di n. 797 del 3 Dicembre 2015, che rende applicabile il Patto stesso alle imprese partecipanti alle gare ed ai soggetti affidatari e, pertanto, ne accetta incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

Redatto il seguente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come in appresso.

Napoli, 1.6.2022

Il Direttore dei Lavori  
Ing. Cesare Scelza

Il R.U.P.

Arch. Marinella Striano

L'impresa  
B.I.P.A. COSTRUZIONI E SERVIZI S.R.L.  
Sede Legale: Via Corso Italia, 129  
80040 - Quarto (NA)  
P.IVA 09158851213

Municipalità 6  
Ponticelli - Barra  
San Giovanni a Teduccio  
Direzione

<b>Oggetto:</b>	Affidamento dei lavori supplementari per un importo di € 7.156,93 al netto del ribasso, oltre IVA, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b) e commi 7 e 12 del D.Lgs. 50/2016 e smi e contestuale rimodulazione del quadro economico, relativo all'appalto dei "Lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6". <b>CUP: B66G21049690004 - CIG: 8974626FA6</b>	
<b>Impresa:</b>	BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213.	
<b>Contratto d'appalto:</b>	Registrato al n. 3925 del 14.12.2021	

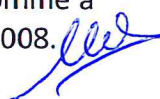
**AUTORIZZAZIONE DEL RUP AD ESEGUIRE LAVORI SUPPLEMENTARI**  
**art. 106, co. 1, D.Lgs. n. 50/16**

**Premesso che:**

- con determinazione dirigenziale n. 66 del 19.11.2021, registrata all'indice generale in data 1.12.2021 al n. 2109, è stato affidato l'appalto dei lavori in oggetto alla ditta BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213, rappresentata dal Sig. D'Ambrosio Biagio, per un importo, al netto del ribasso del 15,00%, pari ad € 59.530,39, comprensivi di oneri della sicurezza pari a € 2.182,78 non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO – determina dirigenziale IG n. 2109/2021					
DESCRIZIONI				IMPORTI	
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto del ribasso offerto del 15,00%		57.347,61	
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2.182,78	
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>			<b>59.530,39</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	Oneri di smaltimento		7.280,25	
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP		1.114,41	
	B.3	Contributo A.V.C.P.		30,00	
	B.4	IVA su lavori	22%	13.096,69	
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	1.601,66	
				<b>Totale IVA</b>	<b>14.698,34</b>
				<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b>	<b>23.123,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				<b>82.653,39</b>	

La spesa complessiva di € 82.653,39 (comprensivo di oneri per la sicurezza, IVA al 22% e somme a disposizione dell'A.C.) trova copertura sul capitolo 133910/6 cod. bilancio 10.05-1.03.02.09.008.





- con la suddetta determina è stato altresì impegnato sul cap. 133910/6, in favore della ditta BI.PA. COSTRUZIONI S.R.L., l'importo di € 7.280,25 oltre IVA al 22% relativamente agli oneri di smaltimento presso discarica autorizzata dei materiali di risulta derivanti dalle lavorazioni, da corrispondere fino a concorrenza previo presentazione delle fatture e della documentazione attestante quanto effettuato;
- con determinazione dirigenziale n. 6 del 1.12.2021, registrata all'indice generale in data 2.12.2021 al n. 430, si è preso atto dell'esito positivo dei controlli e della conseguente efficacia della summenzionata determinazione dirigenziale IG n. 2109 del 1.12.2021 di affidamento dei lavori in oggetto;
- con repertorio n. 3925 registrato in data 14.12.2021 è stato stipulato il contratto d'appalto dei lavori;
- con verbale sottoscritto in data 28.12.2021 si è proceduto alla consegna dei lavori stabilendo come data d'inizio il giorno 10.1.2022;

**Considerato che:**

- durante l'esecuzione dei lavori in oggetto, come riportato nella relazione del Direttore dei Lavori al RUP, è emersa la necessità di eseguire lavorazioni supplementari, che si sono rese necessarie e non erano incluse nell'appalto iniziale e che non comportano modifiche sostanziali;

**Tutto ciò premesso,**

la sottoscritta Responsabile del Procedimento, in relazione alla perizia di ulteriori lavori prodotta dal Direttore dei Lavori, a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti ai sensi delle Linee Guida n. 3, approvate dal Consiglio dell'ANAC con Deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016,

**HA ACCERTATO**

che ricorrono le cause, le condizioni ed i presupposti che a norma dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi consentono di disporre una modifica al contratto di appalto in corso di validità ed in particolare ricorrono i presupposti di cui al co. 1 lett. b), ossia che un cambiamento del contraente produca entrambi i seguenti effetti:

- risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;
- comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disagi o una consistente duplicazione dei costi.

Infatti il Direttore dei lavori, come dettagliatamente illustrato nella perizia tecnica, ha individuato la necessità di eseguire delle lavorazioni supplementari, riguardanti ad esempio l'apposizione di segnaletica stradale aggiuntiva e la pulizia di caditoie e zanelle, la cui esecuzione trova copertura finanziaria nell'economia derivante dal non utilizzo degli oneri di smaltimento, essendo possibile il recupero del materiale fresato prodotto dall'attività di scarifica del manto stradale.



L'importo di detti ulteriori lavori ammonta, al lordo del ribasso, ad € 8.419,92, oltre IVA.

Per finanziare detti lavori, dunque, sono disponibili nel quadro economico gli importi relativi a una parte della voce B.1 per oneri di smaltimento, nonché a una parte della voce B.5 per Iva su smaltimenti. Tale importo era del resto già stato impegnato in favore della ditta fino a concorrenza nel provvedimento di affidamento dei lavori.

Si dà atto che i lavori sono finalizzati al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, non comportano modifiche sostanziali e senza ulteriori costi aggiuntivi a carico della Stazione Appaltante.

Si dà atto, inoltre, che tale importo in aumento non supera il 50% del valore del contratto originario (art. 106 co. 7 del D.Lgs. n. 50/2016), né il quinto d'obbligo (art. 106 co. 12 del D.Lgs. n. 50/2016).

Sono, inoltre, rispettati i limiti imposti dall'art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 ossia la possibilità di un'estensione contrattuale "fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto" (quinto d'obbligo) e, pertanto, l'appaltatore ha l'obbligo di eseguire le variazioni apportate dalla stazione appaltante.

Il suddetto importo relativo ai lavori supplementari eleva l'importo complessivo dell'appalto, al netto del ribasso offerto del 15,00%, ad € 66.687,33, compreso oneri di sicurezza non soggetti al ribasso e oltre IVA.

Per l'appalto originario è stato acquisito il seguente codice CIG 8974626FA6 e che le descritte modifiche del contratto originario non necessitano di separato Codice Identificativo di Gara.

Per tutto ciò descritto

### AUTORIZZA

la perizia dei lavori supplementari promossa e redatta dal Direttore dei Lavori, ing. Cesare Scelza, composta dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica;
- Computo Metrico Estimativo;
- Incidenza Manodopera;
- Elenco Prezzi;
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro comparativo.

secondo il seguente quadro economico opportunamente rimodulato, tenuto conto del recupero dell'importo degli oneri di smaltimento così come meglio specificato in premessa:

DESCRIZIONI		Q.E. D.D. IG 2109/2021	ULTERIORI LAVORI	NUOVO Q.E. RIMODULATO
	Importo lavori compreso oneri della manodopera <u>(al lordo del ribasso)</u>	€ 67.467,78	€ 8.419,92	€ 75.887,70
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.182,78	€ 0,00	€ 2.182,78
<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>		<b>€ 69.650,56</b>	<b>€ 8.419,92</b>	<b>€ 78.070,48</b>



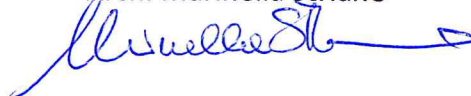


A. LAVORI	A.1	Importo lavori al netto del ribasso offerto del 15,00%	€ 57.347,61	€ 7.156,93	€ 64.504,55	
	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.182,78	€ 0,00	€ 2.182,78	
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>		<b>€ 59.530,39</b>	<b>€ 7.156,93</b>	<b>€ 66.687,33</b>	
B. SOMME A DISPOSIZIONE	B.1	Oneri di smaltimento	€ 7.280,25	- € 7.156,93	€ 123,32	
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP	€ 1.114,41	€ 0,00	€ 1.114,41	
	B.3	Contributo A.V.C.P.	€ 30,00	€ 0,00	€ 30,00	
	B.4	IVA su lavori	22%	€ 13.096,69	€ 1.574,53	€ 14.671,21
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	€ 1.601,66	- € 1.574,53	€ 27,13
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b>		<b>€ 23.123,00</b>	<b>- € 7.156,93</b>	<b>€ 15.966,07</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>			<b>€ 82.653,39</b>	<b>€ 0,00</b>	<b>€ 82.653,39</b>	

Napoli, 1 giugno 2022

Il R.U.P.

Arch. Marinella Striano



 <p>COMUNE DI NAPOLI</p>	<p><b>COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6</b> <i>Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio</i> <b>DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE</b> Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it</p>
---	--

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

LAVORI SUPPLEMENTARI

**RELAZIONE TECNICA**

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, IG/2022/0001113



20 Maggio 2022





COMUNE DI NAPOLI

Municipalità 6

Ponticelli

Barra

San Giovanni a Teduccio

Direzione

21

**OGGETTO:** lavori di manutenzione ordinaria delle strade afferenti al territorio di competenza della Municipalità 6

- B.I.P.A. COSTRUZIONI Srl, P.iva 09158851213 con sede legale in Quarto alla via Corso Italia 129, rappresentata dal sig. D'Ambrosio Biagio, in qualità di Amministratore Unico;
- determinazione n. 66 del 19/11/2021, registrata all'indice generale al n. 2109 il 1 dicembre 2021
- CUP: B66G21049690004 - CIG: 8974626FA6
- Contratto rep. 3925 del 14/12/2021

## RELAZIONE TECNICA ULTERIORI LAVORI

art. 106 comma 1 lett. b) del D.lgs. n.50/16 e smi

**PREMESSO CHE:**

con determinazione dirigenziale n. 66 del 19.11.2021, registrata all'indice generale in data 1.12.2021 al n. 2109, è stato affidato l'appalto dei lavori in oggetto alla ditta B.I.P.A. COSTRUZIONI S.R.L., con sede in Quarto (NA) alla via Corso Italia 129, P.IVA 09158851213, rappresentata dal Sig. D'Ambrosio Biagio, per un importo, al netto del ribasso del 15,00%, pari ad € 59.530,39, comprensivi di oneri della sicurezza pari a € 2.182,78 non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA, come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO – determina dirigenziale IG n. 2109/2021				
DESCRIZIONI				IMPORTI
<b>A. LAVORI</b>	A.1	Importo lavori al netto del ribasso offerto del 15,00%		57.347,61
	A.2	Attuazione piani sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		2.182,78
	<b>Totale Lavori (A.1+A.2)</b>			<b>59.530,39</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	B.1	Oneri di smaltimento		7.280,25
	B.2	Fondo per progettazione (ex art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016) fondo per progettazione e innovazione, compreso oneri contributivi e IRAP		1.114,41
	B.3	Contributo A.V.C.P.		30,00
	B.4	IVA su lavori	22%	13.096,69
	B.5	IVA su smaltimenti	22%	1.601,66
	Totale IVA			14.698,34
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B)</b>			<b>23.123,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B)</b>				<b>82.653,39</b>

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, IG/2022/0001113

che in data 14/12/2021 con rep. n. 3925 è stato stipulato relativo contratto con l'impresa esecutrice dei lavori e la consegna dei lavori è avvenuta, come si evince dal relativo verbale di consegna, in data 28/12/2021 con inizio lavori in data 10/01/2022.

**CONSIDERATO CHE**

nel corso dell'esecuzione dei lavori in oggetto, è emersa la necessità di eseguire delle ulteriori lavorazioni, che si sono rese necessarie e non erano incluse nell'appalto iniziale e che non comportano modifiche sostanziali.

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

il sottoscritto Direttore dei lavori, comunica la necessità di effettuare ulteriori lavori per € 7.156,93, al netto del ribasso d'asta, oltre I.V.A. ai sensi dell'art. 106, co. 1 lett. b) del D.lgs. n.50/2016 per le seguenti motivazioni: durante l'esecuzione dei lavori, la ditta ha accertato, presso un moderno impianto industriale per la produzione di conglomerato bituminoso, che il materiale fresato prodotto dall'attività di scarifica del manto stradale può essere recuperato e che il fresato prodotto dall'attività di scarifica del manto stradale può essere utilizzato integralmente nel ciclo produttivo, senza trasformazioni preliminari. Di conseguenza, diversamente da quanto stimato in fase progettuale, non sarà necessario provvedere allo smaltimento del materiale di risulta, risultando un'economia derivante dal non utilizzo degli oneri di smaltimento.

Contestualmente, nel tratto di strada definito nell'ambito dei lavori di manutenzione ordinaria appaltati, corrispondente al tratto di via Bartolo Longo compreso tra via Mastellone e via A. C. de Meis, è possibile prevedere l'esecuzione di alcune ulteriori lavorazioni rientranti nella manutenzione stradale ordinaria, riguardanti ad esempio l'apposizione di segnaletica stradale aggiuntiva, la pulizia di caditoie e zanelle.

La stima per dar corso a tali lavorazioni ascende a euro 8.419,92 oltre I.V.A., che al netto del ribasso offerto del 15,00% è pari ad € 7.156,93 oltre I.V.A.

Si da atto che i lavori sono finalizzati al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità e non comportano modifiche sostanziali.

Il suddetto importo relativo agli ulteriori lavori eleva l'importo complessivo dell'appalto, al netto del ribasso offerto ad € 66.687,33, compreso oneri di sicurezza non soggetti al ribasso e oltre I.V.A.

La perizia di maggiori lavori promossa e redatta dal sottoscritto Direttore dei lavori, Ing. Cesare Scelza si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica;
- Computo Metrico Estimativo;
- Incidenza Manodopera;
- Elenco Prezzi;
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro comparativo.

Napoli, 20 maggio 2022

Il Direttore dei lavori

Ing. Cesare Scelza







COMUNE DI NAPOLI

**COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6**

*Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio*

**DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE**

Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli

[municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it](mailto:municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it)

[municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it](mailto:municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it)

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

LAVORI SUPPLEMENTARI

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

20 Maggio 2022

Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.		370,00	10,000	3,000	11'100,00			
	SOMMANO mq/cm					11'100,00	0,97	10'767,00	
2 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		370,00	10,000	4,000	14'800,00			
	SOMMANO mq/cm					14'800,00	0,24	3'552,00	
3 NP01	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di chiusini in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.					25,00			
	SOMMANO cadauno					25,00	67,06	1'676,50	
4 NP02	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di caditoia in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.					25,00			
	SOMMANO cadauno					25,00	56,54	1'413,50	
5 T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Riutilizzo		370,00	10,000	0,070	259,00			
	SOMMANO mc					259,00	12,62	3'268,58	
05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.	4,00	370,00	10,000		14'800,00			
	SOMMANO mq/cm					14'800,00	1,60	23'680,00	
020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	3,00	370,00	10,000		11'100,00			
	SOMMANO mq/cm					11'100,00	1,74	19'314,00	
	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce								
A RIPORTARE									63'671,58

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, IG/2022/0001119





Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'671,58
U.05.050.065 a	longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m <sup>2</sup> , ... otale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.	3,00	370,00			1'110,00		
	SOMMANO ml					1'110,00	1,71	1'898,10
9 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore.		47,00	10,000	3,000	1'410,00		
	SOMMANO mq/cm					1'410,00	0,97	1'367,70
10 U.05.010.028 b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più		47,00	10,000	4,000	1'880,00		
	SOMMANO mq/cm					1'880,00	0,24	451,20
11 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli.		47,00	10,000	4,000	1'880,00		
	SOMMANO mq/cm					1'880,00	1,60	3'008,00
12 U.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		47,00	10,000	3,000	1'410,00		
	SOMMANO mq/cm					1'410,00	1,74	2'453,40
13 U.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km		47,00	10,000	0,070	32,90		
	SOMMANO mc					32,90	12,62	415,20
14 P01	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di chiusini in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	67,06	670,60
15 P02	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di caditoia in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.							
	A RIPIANTARE							73'935,78

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, 10:20:22, 0001113

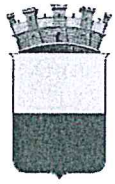
Num Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							73'935,78
	SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	56,54	565,40
16 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. Pulizia Caditoie					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,15	63,00
17 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Zanelle	2,00	417,00	0,200		166,80		
	SOMMANO mq					166,80	0,38	63,38
18 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. STRISCE PEDONALI Altezza civico 126 Intersezione con via De Meis SEGNALETICA ORIZZONTALE Strisce zebraure altezza edicolante Intersezione con via De Meis striscia di arresto (STOP)	10,00 7,00 9,00	2,50 2,50	0,500 0,500		12,50 8,75 6,75 1,35		
	SOMMANO mq					29,35	4,40	129,14
19 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto. Fermata AUTOBUS Scritta STOP Carico e scarico merci	5,00	1,60 4,50 2,00	1,600 1,600 2,000		12,80 7,20 4,00		
	SOMMANO mq					24,00	3,99	95,76
05.050.058	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm. Sosta Autobus	5,00 5,00	12,00			60,00 27,00		
	Carico e scarico merci altezza civico 69	2,00 2,00	8,00	5,400 2,500		16,00 5,00		
	SOMMANO ml					108,00	1,97	212,76
	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... za con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Fresatura e Rifacimento Manto stradale Rifacimento segnaletica orizzontale	2,00 1,00			8,000 8,000	16,00 8,00		
	SOMMANO h					24,00	34,27	822,48
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<b>75'887,70</b>
	A RIPIORTARE							75'887,70

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, 10:22:00 113









COMUNE DI NAPOLI

**COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6**

*Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio*

**DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE**

Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli

municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it  
municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

**LAVORI SUPPLEMENTARI**

**INCIDENZA MANODOPERA**



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<b>LAVORIA MISURA</b>						
1 NP01	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di chiusini in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.  SOMMANO cadauno	35,00	67,06	2'347,10	953,40	40,620
2 NP02	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di caditoia in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm.  SOMMANO cadauno	35,00	56,54	1'978,90	667,10	33,711
3 NP03	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... za con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore.  SOMMANO h	24,00	34,27	822,48	639,12	77,706
4 T.01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km  SOMMANO mc	291,90	12,62	3'683,78	147,35	4,000
5 U.05.010.028 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.  SOMMANO mq/cm	12'510,00	0,97	12'134,70	1'213,47	10,000
6 U.05.010.028 b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più  SOMMANO mq/cm	16'680,00	0,24	4'003,20	920,74	23,000
7 U.05.010.065 a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari.  SOMMANO mq	166,80	0,38	63,38	20,92	33,000
8 U.05.010.070	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio.  SOMMANO cad	20,00	3,15	63,00	42,21	67,000
05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .  SOMMANO mq/cm	16'680,00	1,60	26'688,00	4'270,08	16,000
05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  SOMMANO mq/cm	12'510,00	1,74	21'767,40	3'047,44	14,000
5.050.058	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 25 cm.  SOMMANO ml	108,00	1,97	212,76	114,89	54,000
5.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.  SOMMANO mq	29,35	4,40	129,14	30,99	24,000
5.050.064	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto.  SOMMANO mq	24,00	3,99	95,76	25,86	27,000
A R I P O R T A R E				73'989,60	12'093,57	

Comune di Napoli

Data: 01/07/2022 16:20:00









COMUNE DI NAPOLI

**COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6**

*Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio*

**DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE**

Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli

municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it

municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

LAVORI SUPPLEMENTARI

**ELENCO PREZZI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP01	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di chiusini in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere murarie e quanto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm. <b>euro (sessantasette/06)</b>	cadauno	67,06
Nr. 2 NP02	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di caditoia in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere murarie e quanto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm. <b>euro (cinquantasei/54)</b>	cadauno	56,54
Nr. 3 NP03	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora non sia sufficiente la sola segnaletica stradale obbligatoria. Le operazioni di movieraggio saranno svolte da due movieri muniti di apposito segnalatore rifrangente o luminoso (es. bandierina, paletta bicolore rosso/verde, torcia elettrica luminescente, ecc.), posti a ciascuna estremità dell'area di cantiere. Il coordinamento dei movieri potrà essere stabilito a vista o in base alla distanza con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. <b>euro (trentaquattro/27)</b>	h	34,27
Nr. 4 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (dodici/62)</b>	mc	12,62
Nr. 5 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. <b>euro (zero/97)</b>	mq/cm	0,97
Nr. 6 U.05.010.028 .b	idem c.s. ...del cantiere. Per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/24)</b>	mq/cm	0,24
Nr. 7 U.05.010.065 .a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. <b>euro (zero/38)</b>	mq	0,38
Nr. 8 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. <b>euro (tre/15)</b>	cad	3,15
Nr. 9 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 10 U.05.020.096 .b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (uno/74)</b>	mq/cm	1,74
Nr. 11 U.05.050.058	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 25 cm. <b>euro (uno/97)</b>	ml	1,97
Nr. 12 U.05.050.062	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. <b>euro (quattro/40)</b>	mq	4,40
Nr. 13 U.05.050.064	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m <sup>2</sup> . Per nuovo impianto. <b>euro (tre/99)</b>	mq	3,99
Nr. 14 U.05.050.065	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m <sup>2</sup> , contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. <b>euro (uno/71)</b>	ml	1,71

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, 16/2022/080





 <p>COMUNE DI NAPOLI</p>	<p><b>COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6</b> <i>Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio</i> <b>DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE</b> Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it</p>
---	--

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

LAVORI SUPPLEMENTARI

**ANALISI NUOVI PREZZI**

Comune di Napoli  
Data: 01/07/2022, IG/2022/0001113

20 Maggio 2022







COMUNE DI NAPOLI

**COMUNE DI NAPOLI – MUNICIPALITA' 6**

*Ponticelli Barra San Giovanni a Teduccio*

**DIREZIONE - U.O. ATTIVITA' TECNICHE**

Via Atripaldi, 64 – 80147 Napoli

municipalita6.manutenzione.urbana@comune.napoli.it  
municipalita6.manutenzione.urbana@pec.comune.napoli.it

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRADALE ORDINARIA**

CUP: B66G21049690004 CIG: 8974626FA6

**LAVORI SUPPLEMENTARI**

**QUADRO COMPARATIVO**



Numi. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
1 NP01	<b>LAVORIA MISURA.</b> Compenso per la rimozione e rimessa a quota di chiusini in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm. Sommano cadauno	25,00	35,00	10,00	67,06	1'676,50	2'347,10	670,60		40,000
2 NP02	Compenso per la rimozione e rimessa a quota di caditoia in ghisa in depressione rispetto al manto bituminoso per cedimenti differenziati compresi nel prezzo: maneggiatura, opere mu ... anto altro occorra per rendere l'opera finita alla perfetta regola dell'arte. Spostamento di quota non superiore a 8 cm. Sommano cadauno	25,00	35,00	10,00	56,54	1'413,50	1'978,90	565,40		40,000
3 NP03	Operazioni di movieraggio, in prossimità di cantieri stradali, per la gestione del traffico veicolare e/o pedonale interferente con le attività di cantiere, da utilizzare qualora n ... za con apparecchi radio ricetrasmittenti o tramite un terzo moviere intermedio munito anch'esso di apposito segnalatore. Sommano h	---	24,00	24,00	34,27	---	822,48	822,48		
4 T.01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Sommano mc	259,00	291,90	32,90	12,62	3'268,58	3'683,78	415,20		12,703
5 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Sommano mq/cm	11'100,00	12'510,00	1'410,00	0,97	10'767,00	12'134,70	1'367,70		12,703
6 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più Sommano mq/cm	14'800,00	16'680,00	1'880,00	0,24	3'552,00	4'003,20	451,20		12,703
7 U.05.010.065	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Sommano mq	---	166,80	166,80	0,38	---	63,38	63,38		
8 U.05.010.070	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. Sommano cad	---	20,00	20,00	3,15	---	63,00	63,00		
9 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli. Sommano mq	---	---	---	---	---	---	---		
	A R I P O R T A R E							4'418,96		

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommario mq/cm	14'800,00	16'680,00	1'880,00	1,60	23'680,00	26'688,00	4'418,96	3'008,00	12,703
10	U.05.020.096 Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%, steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.									
	Sommario mq/cm	11'100,00	12'510,00	1'410,00	1,74	19'314,00	21'767,40	2'453,40	2'453,40	12,703
11	U.05.050.058 Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 25 cm.									
	Sommario mq		108,00	108,00	1,97		212,76	212,76	212,76	
12	U.05.050.062 Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrastrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.									
	Sommario mq		29,35	29,35	4,40		129,14	129,14	129,14	
13	U.05.050.064 Segnaletica orizzontale costituita da strisce a terra Segnaletica orizzontale, costituita da strisce a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m <sup>2</sup> . Per nuovo impianto.									
	Sommario mq		24,00	24,00	3,99		95,76	95,76	95,76	
14	U.05.050.065 Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temoprizzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m <sup>2</sup> , ... otale pari a 0,35 kg/m <sup>2</sup> , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.									
	Sommario ml	2'220,00	1'110,00	-1'110,00	1,71	3'796,20	1'898,10		1'898,10	-50,000
	A R I P O R T A R E									



