

Determinazione Dirigenziale

N. 2614 del 10/12/2024

Classifica: 010.

Anno 2024

(Proposta n° 5955/2024)

<i>Oggetto</i>	PNRR M2C4 I2.1A - APPROVAZIONE DEFINITIVA PROGETTO ESECUTIVO SP 20 "MODIGLIANESE" KM 1+000 – CONSOLIDAMENTO CON MICROPALI E RIFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CON CONSEGUENTE INSTALLAZIONE DI BARRIERE GUARD RAIL, COMUNE DI MARRADI E AFFIDAMENTO DIRETTO A PASCALE PREFABBRICATI SRL CON UNICO SOCIO - CUP: B17H23003560001 – CIG DERIVATO B4B071F962
----------------	---

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Viabilita' Area 1
<i>Riferimento PEG</i>	46
<i>Centro di Costo</i>	-
<i>Resp. del Proc.</i>	ALESSIO LANDI
<i>Dirigente/ Titolare P.O.</i>	CAROSELLA MARIA TERESA

ADICHI00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
sub_	2024	21490	2	404.905,69
sub_	2024	21649	2	164.554,60



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



sub_	2024	21649	2	9.984,01
	2024	21469	2	300.000,00

ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente

Premesso che:

- ☐ nelle giornate del 15, 16 e 17 maggio 2023 si sono verificate precipitazioni eccezionali su tutto l'Alto Mugello, in particolare nei Comuni di Firenzuola, Palazzuolo sul Senio, Marradi ed anche, seppur con minore intensità, negli altri Comuni limitrofi del territorio metropolitano (Borgo San Lorenzo, San Godenzo, Londa e Dicomano).
- ☐ tali eventi meteorologici hanno causato un elevato numero di smottamenti, crolli, scivolamenti e frane di varie tipologie e dimensioni, su numerose strade del territorio, sia di competenza dei Comuni (strade comunali e vicinali) che di competenza della Città Metropolitana di Firenze (strade provinciali e regionali);
- ☐ la situazione è apparsa subito grave e pregiudizievole per la sicurezza stradale e numerosi sono stati gli interventi, in Somma Urgenza, messi in atto da parte di tutti gli enti per il ripristino immediato della sicurezza e per la transitabilità delle strade;
- ☐ I Comuni e la Città Metropolitana hanno individuato un elenco di opere indifferibili e urgenti, finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali. Tali interventi hanno un nesso di causalità con gli eventi dello scorso maggio;
- ☐ i lavori sulla Sp 20 "Modiglianese" Km 1+000 "Consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazione con conseguente installazione di barriere guard rail, comune di Marradi", comprensivo della Progettazione esecutiva (incluso CSP e Direzione Lavori e CSE), fanno parte degli interventi urgenti individuati dalla Città Metropolitana di Firenze finalizzati alla mitigazione del rischio e a garantire la sicurezza, provinciali e regionali;

Richiamata:



- l'Ordinanza Commissariale n. 13/2023 (All. 1) con la quale si disciplinano le modalità mediante le quali provvedere, in esito alla ricognizione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità, al finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali, parte integrante del complessivo quadro esigenziale degli interventi di cui all'articolo 20-ter, comma 7, lettera c), punto 1), del decreto-legge 1° giugno 2023, n. 61, convertito, con modificazioni, dalla legge 31 luglio 2023, n.100, da attuare nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche;

Dato atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 557 del 12/03/2024 è stata affidata la progettazione esecutiva, compreso CSP, Direzione lavori compreso CSE a Sintesi Ingegneria S.r.l con sede legale in via Bure Vecchia Nord, Pistoia (PT), 51100, P.IVA 02006700476;
- con Determinazione Dirigenziale n. 724 del 04/04/2024 sono state affidate le indagini geognostiche a Geologia&Ambiente Snc con sede legale in via Fiorentina n. 630°, Pistoia (PT), 51100, P.IVA 01427880479;
- con Determinazione Dirigenziale n. 727 del 04/04/2024 è stata affidata la redazione della relazione geologica allo Studio Associato Mannori & Associati Geologia Tecnica con sede legale in via Largo San Biagio n. 149, Pistoia (PT), 51100, P.IVA 00525470472;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1142 del 22/05/2024 sono stati affidate le analisi di caratterizzazione di rifiuto e terreno alla Ditta Biochemie Lab srl .C.F. n. 04712930488 partita I.V.A. n. 04712930488 con sede legale in Campi Bisenzio (Prov FI .) via di Limite n.27/G (CAP 50013);
- con Determinazione Dirigenziale n. 1421 del 21/06/2024 sono state affidate le analisi georadar allo Studio Associato Mannori & Associati Geologia Tecnica con sede legale in via Largo San Biagio n. 149, Pistoia (PT), 51100, P.IVA 00525470472;



- con Atto Dirigenziale n. 1559 del 17/06/2024 si è conclusa con esito positivo la Conferenza dei servizi, ex art. 14-quater L. 241/90 e art. 38 comma 10 del D.lgs 36/2023 nel rispetto dell'ordinanza commissariale n. 13 del 2023;
- con Atto Dirigenziale n. 2065 del 07/08/2024 è stato approvato in linea tecnica il Progetto esecutivo in linea tecnica per i lavori sulla "SP20 Km 1+000 - "Modiglianese" Km 1+000 "Consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazione con conseguente installazione di barriere guard rail, comune di Marradi" dando atto che intervento in oggetto è composto da lavori principali per euro 499.200,50 di cui euro 379.740,12 per lavori, euro 85.768,87 di costo della manodopera ed euro 33.691,51 per costi sicurezza e da opere complementari previste nel progetto ma non facenti parte dell'appalto per euro 64.517,92, presenti nelle somme a disposizione del q.e. allegato
- **Dato atto** che il quadro economico risulta essere il seguente:



PROGETTO ESECUTIVO		
SP20 Km 1+000 Consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazione con conseguente installazione di barriera guard-rail – Comune di Marradi		
Lavori Urgenti del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel Territorio delle Regioni Emilia Romagna, Toscana e Marche.		
NATURA	VOCI	IMPORTO
A) SOMME A BASE DI APPALTO	a) Lavori	€ 379.740,12
	a1) Costi manodopera su a) ai sensi dell'art. 41 co. 14 del D.Lgs. 36/2023 (non soggetto a ribasso)	€ 85.768,87
	b) Costi sicurezza (non soggetto a ribasso)	€ 33.691,51
	IMPORTO A BASE D'APPALTO	€ 499.200,50
	Ribasso XX su a)	
	IMPORTO CONTRATTUALE	
B) SOMME A DISPOSIZIONE	e2) Rilievi, accertamenti e indagini	
	e2a) Relazione geologica e n. 1 indagini sismiche affidato con DD 727/2024 (compresi oneri previdenziali 4% e Iva 22%)	€ 8.881,60
	e2b) Servizio di esecuzione campagna geognostica affidato con DD 724/2024 (compresi oneri previdenziali 4% e Iva 22%)	€ 10.280,10
	e2c) Analisi di caratterizzazione di rifiuti e terreno affidato con DD 1142/2024 (compreso Iva 22%)	€ 1.071,16
	e2d) Servizio di analisi georadar affidato con DD 1421/2024 (compreso oneri previdenziali 4% e Iva 22%)	€ 1.903,20
	e5) Imprevisti	€ 9.575,32
	e7) Acquisizione aree	€ 2.700,00
	e8) Spese tecniche relative a:	
	e8a) Incentivo alle funzioni tecniche (art. 45 del D.Lgs. 36/2023) 2%	€ 9.984,01
	e8b) Progettazione Esecutiva, CSP, CSE e Direzione Lavori ai sensi del DM 17/06/2016 (compresi oneri previdenziali 4% e Iva 22%) - Affidato con DD 557/2024	€ 72.958,25
	e8c) Sorveglianza archeologica alle operazioni di scavo (compreso Iva 22%)	€ 1.800,00
	e13) Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche relative a:	
	e13a) Prove di laboratorio previste da capitolato	€ -
	b6) Opere complementari previste nel progetto ma non facenti parte dell'appalto (compreso iva)	€ 64.517,92
	Economie da ribasso (utilizzabili ai sensi dell'art. 6 co. 3 dell'Ocdpc 13/23 per adeguamento prezzi)	€ 7.303,83
	e18) IVA 22%	€ 109.824,11
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 300.799,50
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 800.000,00



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

ACCLARATO CHE il progetto di cui all'oggetto è composto dagli elaborati scaricabili al seguente link:
<http://upload.cittametropolitana.fi.it/www/?a=d&i=4886078581>;

CONSIDERATO che, con nota del 03/12/2024 il RUP ha rilevato la necessità di procedere all'affidamento in oggetto per un importo a base di appalto pari ad euro 499.200,50 oltre Iva 22%, di cui euro di cui euro 379.740,12 soggetti a ribasso ed euro 119.460,38 non soggetti a ribasso, di cui euro 85.768,87 per costi di manodopera ed euro 33.691,51 di oneri per la sicurezza e ha richiesto di invitare l'operatore economico PASCALE PREFABBRICATI SRL CON UNICO SOCIO, con sede legale in Satriano di Lucania (PZ), CONTRADA ISCA, 20, P.I. 01771030762 a rimettere la propria offerta economica;

CONSIDERATO che l'art. 50 lettera a) del D.lgs n. 36/2023 è derogato ai sensi dell'art. 3 comma 2 lettera f.1) dell'Ocdpc n. 13 del 31/10/2023, il quale consente di affidare tramite affidamento diretto i lavori nei limiti di 500.000,00, oltre Iva;

DATO ATTO che l'Ufficio Supporto Amministrativo, su sua istanza, ha attivato procedura in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.toscana.it> ed ha invitato l'operatore economico, PASCALE PREFABBRICATI SRL CON UNICO SOCIO;

DATO ATTO altresì che, entro il termine, l'operatore economico ha rimesso la propria offerta economica per un importo pari ad euro **347.310,32** oltre euro 33.691,51 di costi per la sicurezza non soggetti a ribasso, euro 85.768,87 per costi della manodopera non soggetti a ribasso, con un ribasso del 8,53999% ritenuta congrua dal RUP;

ATTESO che l'Ufficio Supporto Amministrativo ha acquisito per l'affidatario, tramite la piattaforma START:

- l'autocertificazione, a norma dell'art. 43 del DPR 445/2000, relativa al possesso dei requisiti necessari a contrarre con Pubbliche Amministrazioni;
- la dichiarazione del Conto Corrente Dedicato, ai fini dell'ottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei pagamenti della P.A;

STABILITO CHE al fine di verificare le autocertificazioni presentate da Geo Solutions Srl si è provveduto ad effettuare le verifiche su FVOE 2.0 e precisamente si è acquisito:



- il casellario Anac secondo cui, alla data del 11/10/2024, non sussistono annotazioni rilevanti ostative al presente affidamento;
- la visura camerale n. rea 133031 secondo cui, alla data odierna non sussistono procedure concorsuali in corso o pregresse;
- la regolarità fiscale secondo cui, alla data del 11/10/2024, la posizione risulta regolare;
- il casellario giudiziale e il certificato dell'anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato sono in attesa di verifica, stante la possibilità, ai sensi dell'Ordinanza sopra richiamata, di poterle effettuare entro 60 giorni;

STABILITO CHE stante l'urgenza, ai sensi dell'Ordinanza sopra richiamata, è possibile effettuare le verifiche entro 60 giorni e che, l'Ufficio Supporto Amministrativo provvederà in tal senso e che darà atto delle stesse risultanze nel primo atto utile successivo agli esiti;

DATO ATTO che in caso di successivo accertamento del difetto, da parte dei rispettivi affidatari, del possesso dei requisiti prescritti, si procederà alle risoluzioni secondo le modalità previste nel capitolato;

CONSIDERATO che l'importo dei lavori ammonta ad euro 466.770,73 (oltre Iva 22%) ed al netto del ribasso 8,53999% per un importo complessivo di euro 569.460,29 compreso Iva 22%;

SPECIFICATO che i lavori avranno una durata di 90 giorni naturali e consecutivi (decorrente dalla data indicata nel verbale di consegna ovvero, in caso di consegna parziale, dall'ultimo dei verbali di consegna) e che la stessa è prevista per i primi di Gennaio 2025;

DATO ATTO che il quadro economico è allegato al presente atto;

RICORDATO CHE ai sensi dell'art. 6 c. 3 dell'Ordinanza Commissariale l'utilizzo di economie derivanti da ribasso d'asta può essere utilizzato per far fronte alla compensazione prezzi;

ATTESO che l'affidamento in oggetto è identificato con i seguenti codici:

CUP: B17H23003560001

CIG DERIVATO: B4B071F962;

RICHIAMATI:



- l'art. 1, comma 32 della Legge 06/11/2012, n. 190 (c.d. "Legge Anticorruzione") che prevede l'obbligo per le Stazioni Appaltanti di pubblicare sul proprio sito Web i dati salienti relativi agli affidamenti di lavori, forniture e servizi in tabelle rese liberamente scaricabili in formato digitale standard aperto;
- il D. Lgs. 14/03/2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" ed in particolare l'art. 37.

DATO ATTO che:

- per il procedimento di cui trattasi non sussistono in capo alla sottoscritta Dirigente e al Rup elementi riconducibili alla fattispecie del conflitto di interessi, neppure potenziale, come contemplato dal DPR n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30/03/2001 n. 165) e dal Codice di Comportamento dei dipendenti adottato da questa Amministrazione;
- l'istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Cosimo Damiano Calò, e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
- il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000.

Ricordato che il Responsabile del procedimento è il Geom. Alessio Landi;

VISTI:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 14 del 29/10/2021 che conferisce alla sottoscritta Ing. Maria Teresa Carosella l'incarico della Direzione Viabilità Area 1;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 142/2023 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2024/2026;

VISTI altresì:

- gli art.107, 153, 183 e 192 del D. Lgs 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);



- il Regolamento di Contabilità ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- l'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001;
- il Regolamento per la Disciplina dei Contratti Pubblici.

RAVVISATA sulla base delle predette norme la propria competenza in merito

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa:

1. **DI APPROVARE** il progetto esecutivo dell'intervento "SP20 Km 1+000 - "Modiglianese" Km 1+000 Consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazione con conseguente installazione di barriere guard rail, comune di Marradi" dell'importo complessivo di per un importo complessivo di euro 800.000,00 e di dare atto che, al netto di quanto già impegnato, risulta ancora da impegnare l'importo di euro 704.905,69;
2. **DI AFFIDARE** i lavori di consolidamento con micropali e rifacimento di pavimentazioni con conseguente installazione di barriera guard rail sulla SP20 Km 1+000 a Impresa Pascale prefabbricati con sede legale in Satriano di lucania (PZ), CONTRADA ISCA, 20, P.I. 01771030762 per un importo di euro 466.770,73 (oltre Iva 22%) ed al netto del ribasso 8,53999% e per un importo complessivo di euro 569.460,29 compreso Iva 22%;
3. **DI IMPEGNARE** l'importo di euro 704.905,69 di cui euro 404.905,69 al capitolo 21490 art. 2 BP 2024 ed euro 300.000,00 al capitolo 21649 art.2 BP 2024, dando atto che tali importi saranno spostato al 2025 in base all'esigibilità della spesa, in particolare a FPV 2025 per il cap 21490/2 e da riscrivere entrata/spesa al 2025 per il cap. 21649/2, come da variazione di bilancio n. 3360 del 10/12/2024 e contestualmente subimpegnare:
 - euro 569.460,29 a favore di Pascale prefabbricati di cui euro 404.905,69 al capitolo 21490 art. 2 ed euro 164.554,60 al capitolo 21649 art.2;
 - euro 9.984,01 per incentivo alle funzioni tecniche al capitolo 21649 art.2;



4. **DI PRENDERE ATTO** della variazione di bilancio prot. n. 3360 del 10/12/2024 con la quale si adegua la spesa complessiva al cronoprogramma;
5. **DI DARE ATTO** che il contratto avverrà mediante scrittura privata;
6. **DI DARE ATTO** altresì che il quadro economico è allegato alla presente determina;
7. **DI STABILIRE** che i lavori avranno una durata di 90 giorni naturali e consecutivi (decorrente dalla data indicata nel verbale di consegna ovvero, in caso di consegna parziale, dall'ultimo dei verbali di consegna) e che la stessa è prevista per i primi di Gennaio 2025;
8. **DI DARE ATTO** che, stante l'urgenza, si potrà procedere alla consegna dei lavori nelle more della stipula del contratto;
9. **DI DARE ATTO CHE** il Responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Alessio Landi;
10. **DI ATTESTARE** che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000;
11. **DI DARE ATTO** che l'istruttoria amministrativa condotta dalla P.O. Supporto Amministrativo alle Direzioni Tecniche del Dipartimento Territoriale, Dott. Cosimo Damiano Calò, e preordinata all'adozione del presente atto si è conclusa positivamente;
12. **DI COMUNICARE** il presente atto all'affidatario;
13. **DI INOLTARE** il presente atto alla Direzione Servizi Finanziari, ai sensi del Regolamento di Contabilità, ai fini della registrazione dell'impegno di spesa ed all'Ufficio Atti per la relativa pubblicazione e raccolta;
14. **DI DARE ATTO** altresì che il presente affidamento è soggetto ai seguenti obblighi di pubblicità:
 - pubblicità successiva sul sito web istituzionale ai sensi del combinato disposto dall'art. 1 c. 16 lett. B9 e c. 32 della legge n. 190/2012;



- pubblicità successiva delle informazioni relative al presente affidamento, ai sensi degli artt. 23 lett. B) del D. Lgs. 33/2013 nella sezione “Amministrazione trasparente” sul sito web dell'Ente;
- l'esito del presente affidamento è pubblicato sul sito web del Committente e sul sito informatico presso l'Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici, anche ai sensi di quanto previsto dall'art. 10 c. 3 lett. C) della L.R. Toscana n. 38/2007.

Allegati parte integrante:

CSA_capitolato speciale appalto - PARTE AMMINISTRATIVA.pdf,p7m (Hash:

343729c98563edfec5ba6b3e1d0df94ed6ff4c2b431a6db10f505cdfb8bc405d)

CT_capitolato speciale appalto - PARTE TECNICA.pdf,p7m (Hash:

4527e7aeb40169c9ccde2403df9cdfbdc7077ac8a04e318ac95b5e7a4c871d40)

EP_Elenco prezzi.pdf,p7m (Hash: 5e10ddfbf8ef07239d87c351a2a75362e4a6131020fcfb450393180b148a17e7)

Firenze, 10/12/2024

IL DIRIGENTE
MARIA TERESA CAROSELLA

“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



**CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE**