

## RELAZIONE PER AFFIDAMENTO ORDINE DI PRESTAZIONE 11

Al Dirigente del Settore  
Viabilità e Lavori Pubblici  
**Ing. Paolo Bracciali**

**Oggetto: Servizio per l'esecuzione di prove di laboratorio su campioni prelevati di conglomerato bituminoso. ODP 11.**

VISTO che sono in programmazione i seguenti interventi:

1. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti delle strade regionali nel Reparto "Arezzo-Valdichiana Ovest" anno 2024 Prog. 24-V021 CUP: I27H24002530002 LOTTO 1.
2. Lavori di sistemazione e messa in sicurezza del ponte sul torrente Ambra lungo la SP 540 di Valdambra km 2+090 in Comune di Bucine Prog. 24\_V028 CUP I47H20001490001 LOTTO 2.
3. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti delle strade regionali nel Reparto "Valdarno" anno 2024, Prog.24\_V025 CUP:I27H24002540002 LOTTO 2.
4. Lavori di adeguamento svincoli stradali, stesa di conglomerati bituminosi basaltici, rifacimento segnaletica orizzontale e verticale, oltre a sistemi di smaltimento di acque meteoriche, lungo la SR 69 Del Val d'Arno anno 2023, Prog. 23\_V023 CUP: I57H23001670002 LOTTO 2.
5. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti delle strade Regionali nel Reparto "Valdichiana Est" anno 2024. Prog. 24\_V027 CUP:I27H24002550002 LOTTO 3.
6. Lavori di risanamento e consolidamento di alcuni tratti delle strade regionali nel Reparto "Casentino" anno 2024, Prog. 24\_V023 CUP: I27H24002560002 LOTTO 5.

DATO ATTO che si rende necessario effettuare le prove di laboratorio previste dal capitolato sui campioni di conglomerato bituminoso tradizionale nell'ambito dei vari interventi e per l'individuazione delle voci corrispondenti si è utilizzato, come previsto dall'A.Q., il prezzo 2022 della Regione Umbria e il prezzo ANAS 2023, come di seguito periziato:

prezzario	codice	descrizione	U.M.	prezzo
UMBRIA 2022	21.23.40	DETERMINAZIONE DELLA PERDITA IN PESO PER ABRASIONE CON L'APPARECCHIO LOS ANGELES. Determinazione della perdita in peso per abrasione con l'apparecchio Los Angeles. La prova deve essere eseguita secondo le norme CNR B.U. n. 34 UNI 8520/19. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.	cad	€ 73,00
UMBRIA 2022	21.24.260	DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI LEGANTE COMPRESA ANALISI GRANULOMETRICA. Determinazione del contenuto di legante compresa analisi granulometrica. La prova deve essere eseguita secondo le norme CNR B.U. n. 38 e CNR B.U. n. 23. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.	cad	€ 135,00
UMBRIA 2022	21.24.280.0	DETERMINAZIONE DELLA STABILITÀ E DELLO SCORRIMENTO MARSHALL. Determinazione della stabilità e dello scorrimento Marshall. La prova deve essere eseguita secondo le norme CNR B.U. n. 30. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.	-	-
UMBRIA 2022	21.24.280.1	Confezionamento di miscela in laboratorio per la preparazione di una serie Marshall (4 provini).	cad	€ 56,00
UMBRIA 2022	21.24.280.2	Preparazione di una serie di n. 4 provini per eseguire la prova Marshall.	cad	€ 37,00
UMBRIA 2022	21.24.280.3	Esecuzione della prova su una serie di n. 4 provini.	cad	€ 74,00
UMBRIA 2022	21.24.320	DETERMINAZIONE DELLA POROSITÀ. Determinazione della porosità. La determinazione deve essere eseguita secondo le norme CNR B.U. n. 39. È compreso quanto occorre per dare la determinazione completa.	cad	€ 173,00
ANAS 2023_rev 1	IG.001.290	Esame petrografico sommario e perc. Litologiche. (Percentuale di basalto delle graniglie e pietrischetti trattenuti dal crivello 5 mm in poi) nota: (per tappeto 0-10/0-12) *	cad	€ 41,15

\* per tappeto 0-15 il crivello è il 10 mm.

**IMPORTO per ciascun campione**

**€ 589,15**

CONSIDERATO che con D.D. n. 1881/2023 è stato aggiudicato, con efficacia sospesa, l'Accordo Quadro per l'appalto di lavori e servizi relativi a indagini strutturali e geognostiche in sito, oltre che prove di laboratorio, propedeutiche alle attività di progettazione ed esecuzione di nuove opere e di interventi relativi al patrimonio stradale di proprietà ed in gestione della Provincia di Arezzo per il periodo di 24 mesi - CIG 989591603A, dell'importo complessivo massimo di € 1.552.422,50 oltre oneri previdenziali e IVA a:

- Operatore 1, "Forza 5 (RTI COSTITUENDO) con mandataria SICURING SRL" per la quota di 38% e così per € 589.920,55 al netto del ribasso offerto di 12,210%;
- Operatore 2, "CO.M. SIGMA S.R.L." per la quota di 28% e così per € 434.678,30 al netto del ribasso offerto di 17,127%;
- Operatore 3, "RTI Istemi Capogruppo con mandataria ISTEMI SRL" per la quota di 20% e così per € 310.484,50 al netto del ribasso offerto di 36,800%;
- Operatore 4, "IN SITU srl-TECNO IN Spa con mandataria IN SITU srl" per la quota di 14% e così per € 217.339,15 al netto del ribasso offerto di 15,670%;

EVIDENZIATO che sono in corso le lavorazioni relative agli interventi di cui sopra;

CONSIDERATO che è conveniente per questo Ente trasportare i campioni di conglomerato presso Operatore localizzato tra quelli posti nelle vicinanze della sede della Provincia;

CONSIDERATO che questo Ufficio ha interpellato l'operatore "R.T.I. Forza 5" con mandataria SICURING SRL (C.F. e P.IVA 05423200483) e mandanti IGETECMA DI CALONI MICHELE E POLITI FRANCESCO S.N.C. (C.F. e P.IVA 04576560488), TARAS PALI S.R.L. (C.F. e P.IVA 00416940732), I.C.E. DI TRONCONE MARCELLO (C.F. TRNMCL58C13L049U e P.IVA 02192070734) e GAIA GROUP SRL (C.F. e P.IVA 05734020489), firmatario del contratto REP. n. 38 del 23/02/2024, che si è reso immediatamente disponibile ad eseguire il servizio richiesto;

RITENUTO, pertanto, di poter affidare le suddette prestazioni mediante Ordine di prestazione n. 3 all'operatore R.T.P. Forza 5 così costituito: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, sopra descritto, tra l'impresa SICURING S.R.L., in qualità di Capogruppo e IGETECMA DI CALONI MICHELE E POLITI FRANCESCO S.N.C., TARAS PALI S.R.L., I.C.E. DI TRONCONE MARCELLO e GAIA GROUP SRL secondo il seguente prospetto economico aggiornato a seguito dell'applicazione del ribasso d'asta del 12,210%:

- importo prestazioni al lordo del ribasso € 3.534,90
- totale affidamento € 3.103,26 oltre IVA;

DATO ATTO che per il suddetto affidamento è stato preso il CIG derivato **B4D51C46AB** .

VERIFICATA la regolarità contributiva dell'operatore economico mediante controllo DURC effettuato da questo Ufficio (in allegato):

- prot. INPS\_43104437 con scadenza validità al 18/02/2025, per SICURING SRL;
- prot. INPS\_43296208 con scadenza validità al 27/02/2025, per IGETECMA SNC;
- prot. INPS\_43049873 con scadenza validità al 14/02/2025, per TARAS PALI SRL;
- prot. INPS\_42846229 con scadenza validità al 04/02/2025, per I.C.E. DI TRONCONE MARCELLO;
- prot. INAIL\_45993474 con scadenza validità al 13/02/2025, per GAIA GROUP SRL;

VISTI:

- la Legge 241/1990 e ss. mm. e ii.;
- il D. Lgs. 267/2000 e ss. mm. e ii.;
- il D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.;

#### QUESTO UFFICIO PROPONE

- DI APPALTARE l'esecuzione delle prove di laboratorio in oggetto con la modalità di Ordine di Prestazione per l'Accordo Quadro di cui alla D.D. n. 1881/2023;
- DI AFFIDARE a "R.T.P. Forza 5", con il ribasso del 12,210%, l'Ordine di Prestazione n.3 per € 517,21 oltre iva per ciascun campione per un totale di n. 6 campioni.

L'affidamento così proposto per i 6 campioni è pari a € 3.103,26, oltre IVA da impegnare come di seguito :

1. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3988 imp. sub\_\_\_\_\_ – PEG2024 relativo al Prog. 24-V021 CUP: I27H24002530002 LOTTO 1 (un campione) ;
2. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3892/800 sub\_\_\_\_\_ – PEG2024 relativo al Prog. 24\_V028 CUP:I47H20001490001 LOTTO 2 (un campione);
3. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3988 imp. sub\_\_\_\_\_ – PEG2024 relativo al Prog.24\_V025 CUP:I27H24002540002 LOTTO 2 (un campione).
4. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3988 imp. sub\_\_\_\_\_ – PEG2023 relativo al Prog. 23\_V023 CUP:I57H23001670002 LOTTO 2 (un campione).

5. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3988 imp. sub\_\_\_\_\_ – PEG2024 relativo al Prog. 24\_V027 CUP: I27H24002550002 LOTTO 3 (un campione).
  6. per € 631,00 (€ 517,21 oltre iva 22%) come nuovo subimpegno nel cap. 3988 imp. sub\_\_\_\_\_ – PEG2024 relativo al Prog. 24\_V023 CUP: I27H24002560002 LOTTO 5 (un campione).
- DI DARE ATTO che dopo l'assunzione del suddetto impegno il residuo da impegnare a "R.T.P.Forza 5 " è pari a € 535.770,69 come da riepilogo aggiornato:

<b>VALORE ACCORDO QUADRO – Operatore 1</b>	<b>€ 589.920,55</b>
Ordine di Prestazione n° 1 - CIG Derivato B1DEBDE0FA	€ 8.224,88
Ordine di Prestazione n° 2 - CIG Derivato B20799CD27	€ 269,51
Ordine di prestazione n° 3 - Cig. Derivato B22C0E1174	€ 5.172,10
Ordine di Prestazione n° 4 - CIG Derivato B271970E36	€ 239,72
Ordine di Prestazione n° 5 - CIG Derivato B28A8C369C	€ 2.041,55
Ordine di Prestazione n° 6 - CIG Derivato B2DFC654CB	€ 2.586,07
Ordine di Prestazione n° 7 - CIG Derivato B35600CF40	€ 6.943,10
Ordine di Prestazione n° 8 - CIG Derivato B39537B894	€ 22.787,96
Ordine di Prestazione n° 9 - CIG Derivato B4560896B4	€ 239,72
Ordine di Prestazione n° 10 - CIG Derivato B45931C2E9	€ 2.541,99
Ordine di Prestazione n° 11 - CIG Derivato B4D51C46AB	€ 3.103,26
<b>Totale impegnato</b>	<b>€ 54.149,86</b>
<b>Budget residuo</b>	<b>€ 535.770,69</b>

- DI DARE ATTO, ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. n. 50/2016, che il Responsabile unico del procedimento per l'intervento in oggetto è il Geom. Stefano Nocentini, in qualità di tecnico del Servizio Viabilità.

Per tutto quanto detto, si richiede l'emissione degli atti esecutivi.

Arezzo, lì 16/12/2024.

Il RUP  
**Geom. Stefano Nocentini**  
Servizio Viabilità