



Marca da bollo
Euro 16,00

Oggetto: LAVORI DI RIABILITAZIONE ALLA SOVRASTRUTTURA STRADALE DELLA S.P. N. 16 "DI SASSOFERRATO" DAL KM 11+472 AL KM 26+200 A TRATTI E S.P. N. 16/1 "BRACCIO DEL TERMINE" DAL KM 0+000 AL KM 1+200 - COMUNI DI FABRIANO E SASSOFERRATO - REPARTO OPERATIVO DI FABRIANO - COD. INT. 94.04.- CUP: H97H18001690001 - CIG: B2FFBB144A

Impresa Appaltatrice **Costruzioni Nasoni S.R.L.** – Via Einaudi n. 24 – Fano (PU)
- Posizione assicurativa I.N.A.I.L. di PESARO URBINO **0302673698**
- Posizione previdenziale I.N.P.S. di PESARO URBINO **61057401**
- Posizione Cassa Edile di PESARO URBINO **028/30**
- Codice fiscale **00675940415**

Contratto rep. n. **1106** del **31.03.2025**

Importo a base d'asta Euro 318.158,12
Ribasso d'asta -20,866% Euro 66.386,87
Importo netto dei lavori Euro **252.415,49** di cui per oneri di sicurezza Euro **644,24**

ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 1

ART. 8, COMMA 4 DECRETO 7/03/2018, N. 49

PREMESSO CHE:

- con Determinazione del Dirigente n. **172** del **11.02.2025** si aggiudicavano definitivamente all'Impresa evidenziata in epigrafe a seguito di ribasso d'asta pari al **-20,866%**;
- con contratto n. **1106** di rep. in data **11.03.2025** stipulato per via telematica, la ditta **Costruzioni Nasoni S.r.l.** – Via Einaudi n. 24, Fano (PU) ha assunto l'esecuzione dei lavori di cui trattasi per l'importo contrattuale di Euro **252.415,49** di cui per oneri di sicurezza Euro **644,24** oltre ad Euro **55.531,41** per IVA ai sensi di legge;
- con verbale sottoscritto in data **14.04.2025** sono stati consegnati i lavori;
- la S.P. n. 16 "Di Sassoferrato", nei tratti oggetto di intervento, rispetto alle condizioni rilevate nel periodo di elaborazione ed approvazione del progetto iniziale, ha subito un forte degrado dello strato più superficiale della pavimentazione stradale. Si è, pertanto, deciso di utilizzare oltre al conglomerato bituminoso tipo binder per il ripristino degli avvallamenti e per le risagomature anche delle quantità di conglomerato bituminoso tipo tappetino. Inoltre, in un tratto in curva dove si è rilevata la necessità di garantire una maggiore aderenza e dove era stato

previsto un trattamento superficiale a freddo monostrato, si è deciso di intervenire con un doppio strato per uno spessore medio di 1,0 – 1,5 cm;

- L'allegata perizia di variante viene redatta senza modifiche sostanziali, al solo fine del miglioramento funzionale dell'opera e, pertanto, ai sensi dell'art. 120, comma 3 e comma 5 del D.Lgs. 36/23 e s.m.e.i. e dell'art. 27 del CSA allegato al contratto.

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno **Duemilaventicinque** (2025) il giorno **Ventitre** (23) del mese di **Aprile** (04) con il presente atto si conviene quanto segue:

ART. 1

La Sig.ra Maria Nasoni in qualità di Rappresentante Legale dell'Impresa Appaltatrice **COSTRUZIONI NASONI S.R.L.** – Via Einaudi n. 24, Fano (PU), legittimata a stipulare il presente atto di sottomissione, assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di variante secondo gli elaborati allegati al presente atto, di cui alla perizia di variante.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto n. 1106 di rep. del 11.03.2025 e agli stessi prezzi unitari in esso contratto elencati, oltre a quelli che si concordano con il presente atto e che saranno anch'essi soggetti al ribasso del -20,866%.

ART. 2

L'importo totale dei lavori di che trattasi ammonta ad **Euro 290.076,09** al netto del ribasso anzidetto, di cui **Euro 37.660,60** per maggiori oneri rispetto al citato contratto principale di cui **Euro 644,24** per l'attuazione dei piani della sicurezza.

ART. 3

Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi non vengono concessi giorni di proroga oltre quelli già autorizzati e pertanto la data di ultimazione dei lavori resta fissata per il giorno **12.07.2025**.

ART. 4

L'impresa appaltatrice è esonerata dal versamento della cauzione definitiva per tali ulteriori opere aggiuntive, in quanto quella versata per i lavori principali viene estesa ai presenti.

ART. 5

Si confermano le modalità di pagamento riportate nel contratto principale rep. n. **1106** sottoscritto in data **31.03.2025**.

ART. 6

Con il presente atto la ditta appaltatrice accetta e si obbliga ad eseguire i lavori suppletivi e di variante senza eccezione alcuna e senza avanzare pretese di sorta oltre quelle già previste nelle condizioni contrattuali ed in quelle del presente atto, rinunciando ad ogni pretesa conseguente alla variante di cui trattasi.

ART. 7

Il presente atto è, fin d'ora, impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà per l'Ente Appaltante solo dopo che si siano verificate le condizioni che la normativa vigente richiede per l'efficacia del rapporto contrattuale e ivi comprese le approvazioni di legge da parte dell'Amministrazione Provinciale.

Il presente atto è da registrarsi in caso d'uso.

ELENCO NUOVI PREZZI

La numerazione fa seguito a quella dell'elenco prezzi allegato al contratto Rep. n. **1106** del **31.03.2025**.

NP08 – TRATTAMENTO SUPERFICIALE A DOPPIO STRATO A FREDDO TIPO SLURRY-SEAL SPESSORE MEDIO 1,0 – 1,5 cm.

Trattamento superficiale a doppio strato a freddo tipo slurry-seal. Microtappeto a doppio strato a freddo tipo slurry-seal costituito da uno strato di malta bituminosa impermeabile irruvidita formata da inerti frantumati di cava con perdita Los Angeles (CNR.BU.34/73) sulle singole pezzature dal 16 al 18% e levigabilità CLA > 45 % sulla massima pezzatura che dovrà essere totalmente passante al n. 10 UNI; gli inerti saranno legati da emulsione bituminosa al 60% di bitume tipo B (ex 80-100) con elastomeri sintetici incorporati in acqua prima dell'emulsione ed inoltre additivi chimici (dopes) per facilitare l'adesione tra bitume ed inerte. Il contenuto di bitume sarà compreso tra l'8 ed il 14%. Il tappeto sarà realizzato con macchina impastatrice-stenditrice semovente in grado di eseguire in modo continuo le operazioni di confezionamento, stesa e rullatura. Il prezzo comprende l'energica pulizia della superficie da trattare con motosoffiatrici o lavaggio a pressione per allontanare detriti e polveri ed inoltre la saturazione della superficie del tappeto con sabbia di frantoio. Spessore medio cm 1,0 – 1,5 cm.

Unità di misura: **mq Prezzo = 15,05 €** (come da analisi prezzi allegata al presente atto)

Il Direttore dei Lavori
Geom. Maurizio Tisba

L'Impresa Appaltatrice
COSTRUZIONI NASONI SRL

Visto:
Il Responsabile Unico del Progetto
Dott. Ing Monica Ulissi

NP08 - TRATTAMENTO SUPERFICIALE A DOPPIO STRATO A FREDDO TIPO SLURRY-SEAL SPESSORE MEDIO 1,0 – 1,5 CM.

Trattamento superficiale a doppio strato a freddo tipo slurry-seal. Microtappeto a doppio strato a freddo tipo slurry-seal costituito da uno strato di malta bituminosa impermeabile irruvidita formata da inerti frantumati di cava con perdita Los Angeles (CNR.BU.34/73) sulle singole pezzature dal 16 al 18% e levigabilità CLA > 45 % sulla massima pezzatura che dovrà essere totalmente passante al n. 10 UNI; gli inerti saranno legati da emulsione bituminosa al 60% di bitume tipo B (ex 80-100) con elastomeri sintetici incorporati in acqua prima dell'emulsione ed inoltre additivi chimici (dopes) per facilitare l'adesione tra bitume ed inerte. Il contenuto di bitume sarà compreso tra l'8 ed il 14%. Il tappeto sarà realizzato con macchina impastatrice-stenditrice semovente in grado di eseguire in modo continuo le operazioni di confezionamento, stesa e rullatura. Il prezzo comprende l'energica pulizia della superficie da trattare con motosoffiatrici o lavaggio a pressione per allontanare detriti e polveri ed inoltre la saturazione della superficie del tappeto con sabbia di frantoio. Spessore medio cm 1,0 – 1,5 cm.

Misurazione: per sviluppo di superficie effettivamente rivestita.

ANALISI PREZZI

DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	Inc. %	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE
A. MATERIALI					€/mq	€/mq
Miscela basaltica	Ton	33		0,024	0,792	0,792
Trasporto	Ton	27		0,024	0,648	0,648
Emulsione bituminosa (+ - 10%)	Ton	955	11,00%	0,00264	2,521	2,521
Trasporto	Ton	90	11,00%	0,00264	0,238	0,238
Cemento	Ton	165	1,50%	0,00036	0,059	0,059
totale materiali					4,258	

DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	Prod./U.M.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE
B. MACCHINARI					€/mq	€/mq
Impianto mobile	giorno	1600	2500	0,0025	4	4
Autocarro con retrogru	giorno	500	2500	0,0025	1,25	1,25
Cisterna stoccaggio emulsione bit.	giorno	310	2500	0,0025	0,775	0,775
Cisterna stoccaggio acqua	giorno	310	2500	0,0025	0,775	0,775
Furgone di appoggio	giorno	80	2500	0,0025	0,2	0,2
totale macchinari					7,00 €	

C. MANODOPERA	U.M.	COSTO UNITARIO	Prod./U.M.	QUANTITA'	COSTO	TOTALE PARZIALE
Capo squadra (4° liv. + 20%)	h	39,71	2500	312,5	0,127	0,127
Miscelatore (4° liv. + 20%)	h	39,71	2500	312,5	0,127	0,127
Autista (4° liv. + 20%)	h	31,56 €	2500	312,50	0,101	0,101
Addetti banco (3) (3° liv)	h	31,56 €	2500	312,50	0,287	0,287
totale mano d'opera					0,642	

TOTALE A+B+C				somma parziale		11,90 €
---------------------	--	--	--	----------------	--	----------------

D. SPESE GENERALI (15%)						1,79 €
-------------------------	--	--	--	--	--	--------

somma parziale **13,69 €**

E. UTILE D'IMPRESA (10%)						1,37 €
--------------------------	--	--	--	--	--	--------

PREZZO DI CAPITOLATO (A+B+C+D+E)	€/mq	15,05 €
---	-------------	----------------