

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Intervento locale per adeguamento barriere di sicurezza stradali sulla S.P. n. 14/1 "Senigallia-Albacina" braccio Nidastore al km 04+160 (Opera n. 112) - COD. INT. 86.05.

COMMITTENTE: Provincia di Ancona

IMPRESA: Impresa Costruzioni Mentucci Aldo S.r.l.

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 4 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Monica Ulissi

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
43 19.09.012 27/02/2025	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi di impalcati. Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, realizzato in opera mediante: a) spalmatura a caldo ad alta temperatura di bitume modificato con gomme termoplastiche (cont.min. 8%) previa accurata pulizia della superficie, compresa bocciardatura od idrolavaggio (previa anche eventuale stuccatura e regolarizzazione con malte cementizie antiritiro da pagare a parte), nonché stesa di primer d'ancoraggio a solvente; lo strato di bitume modificato sarà in grado di colmare tutte le irregolarità del supporto ed avrà spessore non inferiore a mm 2,5; b) telo di tessuto in poliestere trevira/spunbond del peso di gr 200/m ² , totalmente impregnato a caldo con bitume modificato come sopra, sovrapposto alle giunzioni per cm 20; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA *(larg.=6+2*,11)		82,00	6,220		510,04		
	SOMMANO m ²					510,04		
44 19.13.004.00 2 27/02/2025	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m ² xcm dopo la stesa. NUOVO BINDER *(lung.=82*6)*(larg.=(8+14)/2)		492,00	11,000		5'412,00		
	SOMMANO m ² xcm					5'412,00		
45 19.13.015* 27/02/2025	Fornitura e posa in opera di mano di attacco per tappeto di usura. Mano di attacco in bitume modificato od emulsione da bitume modificato per microtappeto e tappeto drenante, in ragione di 1,0 kg/m ² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. MANO DI ATTACCO IMPALCATO E SPALLE *(lung.=82*6) TRATTI DI RACCORDO *(lung.=60*6)	2,00	492,00	360,00		492,00		
	SOMMANO m ²					720,00		
						1'212,00		
46 19.13.005.00 2 27/02/2025	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. -							
	A RIPORTARE							



GoSign - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 03/07/2025 06:30:09 UTC

File verificato: C:\Users\d.donati\Desktop\LIBRETTO DELLE MISURE 2_signed-signed.pdf

Esito verifica: **Verifica completata con successo**

Dati di dettaglio della verifica effettuata

Firmatario 1: VINICIO MENTUCCI
Tipo di firma PADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 03/07/2025 06:30:09 UTC) />
Verifica di validità Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025
online: 06:29:39 UTC

Dati del certificato del firmatario **VINICIO MENTUCCI**

Nome, Cognome: VINICIO MENTUCCI
Numero identificativo: LOMV2022082656084896
Data di scadenza: 29/09/2025 22:00:00 UTC
Autorità di certificazione: Namirial CA Firma Qualificata , Namirial S.p.A./02046570426 , IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <https://docs.namirialtsp.com/>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.36203.1.1.2
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.2042.1.2

Firmatario 2: GABRIELE DEZI
Tipo di firma PADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 03/07/2025 06:30:09 UTC) />
Verifica di validità Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025
online: 05:27:10 UTC

Dati del certificato del firmatario **GABRIELE DEZI**

Nome, Cognome: GABRIELE DEZI
Numero identificativo: 23921724
Data di scadenza: 16/03/2026 23:59:59 UTC



GoSign - Esito verifica firma digitale

Documentazione del certificato (CPS): <https://ca.arubapec.it/cps.html>
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6

Firmatario 3: GABRIELE DEZI
Tipo di firma PADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 03/07/2025 06:30:09 UTC) />
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025 05:27:10 UTC

Dati del certificato del firmatario **GABRIELE DEZI**

Nome, Cognome: GABRIELE DEZI
Numero identificativo: 23921724
Data di scadenza: 16/03/2026 23:59:59 UTC
Autorità di certificazione: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 , ArubaPEC S.p.A. , Certification AuthorityC , IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <https://ca.arubapec.it/cps.html>
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6

Firmatario 4: GABRIELE DEZI
Tipo di firma PADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 03/07/2025 06:30:09 UTC) />
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025 05:27:10 UTC

Dati del certificato del firmatario **GABRIELE DEZI**

Nome, Cognome: GABRIELE DEZI
Numero identificativo: 23921724
Data di scadenza: 16/03/2026 23:59:59 UTC
Autorità di certificazione: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 , ArubaPEC S.p.A. , Certification AuthorityC , IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <https://ca.arubapec.it/cps.html>
Identificativo del CPS: OID 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1



GoSign - Esito verifica firma digitale

Fine rapporto di verifica



Think Next, Trust Now

Tinexta InfoCert (<https://www.infocert.it/>) 2025 |
P.IVA 07945211006

