

Comune di Arcevia
Provincia di Ancona

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI

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.

Contratto in data 19/12/2022 rep. n. 924 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 328 394.27

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	410 280.61
Data Consegna:	31/07/2023	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	31/07/2023	Importo per la Sicurezza:	16 027.67
Giorni Utili per Ultimazione:	0	IMPORTO DI VARIANTE	482 890.01
Data Utile per Ultimazione:	27/12/2023	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	200	Importo per la Sicurezza (variante):	41 498.60
Numero di Sospensioni	2	Anticipazione:	0.00
Nuova Data Ultimazione:	02/03/2025		
Data FINE LAVORI:	02/03/2025	Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	644,38	2,73	1'759,16
2 02.01.008*	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. SOMMANO m³x10km	1'288,76	3,67	4'729,75
3 02.03.003* .002	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	107,28	248,47	26'655,86
4 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	65,23	300,47	19'599,66
5 02.06.001.00 1	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti ... ri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche." SOMMANO cad	7,00	450,00	3'150,00
6 02.06.004.00 1	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del tras ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01) SOMMANO t	163,08	17,96	2'928,92
7 02.06.004.01 8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del tras ... on concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006. SOMMANO t	1'002,21	7,27	7'286,07
8 03.03.008*	Classe di esposizione XD3 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente ciclicamente asciutto e bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0, ... l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. SOMMANO m³	107,86	179,70	19'382,45
9 03.03.019* .002	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per classe di consistenza da S4 a S5. SOMMANO m³	107,86	5,19	559,79
10 03.03.020* .002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	26,10	41,07	1'071,93
11 03.03.026*	Verniciatura idrorepellente anticarbonatazione, trasparente, idrorepellente, permeabile al vapore d'acqua, ad elevata resistenza all'abrasione per pareti di calcestruzzo. Verniciat ... amento deve essere preceduto da una accurata pulizia del supporto. E' compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. SOMMANO m²	493,47	33,59	16'575,66
12 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	17'282,00	2,52	43'550,64
13 04.02.003* .003	FISSAGGI E ANCORAGGI CON RESINA BICOMPONENTE. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura da applicarsi dopo aver es ... ilizzati per una lunghezza minima di cm. 20 e larghezza del foro fino a 35 mm. Con resina tixotropica a base epossidica. SOMMANO m	674,70	62,22	41'979,83
14	RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO CON MALTA DI TIPO R4, TIXOTROPICA,			
	A RIPORTARE			189'229,72

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			189'229,72
04.04.014* .001	FIBRORINFORZATA CON FIBRE DI POLIPROPILENE. Fornitura e posa in opera di malta premiscelata di tipo R4, t... ione, l'accantonamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere. Per travi e pilastri per uno spessore d 3 cm. SOMMANO m²	258,62	117,74	30'449,92
15 04.05.011* .001	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risana ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni comuni. SOMMANO m³	20,00	863,68	17'273,60
16 18.06.002* .001	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso l ... to a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessori fino a cm 7,00 SOMMANO m²x10cm	596,40	6,41	3'822,92
17 18.06.002* .002	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso l ... l trasporto a discarica con i relativi oneri. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più SOMMANO m²x10cm	639,60	5,49	3'511,40
18 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 SOMMANO m	16,00	21,70	347,20
19 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	8,00	81,94	655,52
20 18.09.013* .002	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 SOMMANO kg	240,00	3,37	808,80
21 19.03.007* .002	Formazione di fori nelle strutture di cemento armato. Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenag ... ni foro. Nelle solette degli impalcati per formazione scarichi diam. da 51 a 200 mm Per lunghezze non superiori a cm 50. SOMMANO cad	8,00	103,62	828,96
22 19.09.012	Trattamento impermeabilizzante armato per estradossi di impalcati. Trattamento impermeabilizzante armato continuo di estradossi di solette da adibire al passaggio del traffico, rea ... zioni per cm 20; c) secondo strato spalmato a caldo ad alta temperatura come al punto a), dello spessore minimo di mm 1; SOMMANO m²	510,04	15,44	7'875,02
23 19.13.004.00 2	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	5'412,00	2,47	13'367,64
24 19.13.005.00 2	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 ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	2'556,00	2,69	6'875,64
25 19.13.015*	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/m² di residuo secco e spargimento di uno strato di graniglia 7/12. SOMMANO m²	1'212,00	2,05	2'484,60
26 19.14.065.00 3	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... rticolari di cui al capitolato speciale d'appalto. Barriere in acciaio di classe H2 su rilevato/trincea - bordo laterale SOMMANO m	97,40	150,39	14'647,99
27 19.14.065.01 0	Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail. Fornitura e posa in opera di barriere metalliche-guardrail rette o curve, su terreno, su opera d'arte o con funzione di ... lto. Barriere in acciaio di classe H2 su manufatto - laterale bordo ponte Incremento del 25% per barriere con corrimano			
	A RIPORTARE			292'178,93

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			292'178,93
28 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto	SOMMANO m 164,00	283,45	46'485,80
29 PA_04.04.01 6* .001	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore grigio.	SOMMANO m 426,00	0,47	200,22
30 PA_19.10.01 3.001	Giunto di dilatazione in barre di gomma armata. Giunto di dilatazione ed impermeabilità adatto per assorbire in modo elastico scorrimenti longitudinali degli impalcati tra mm 50 ed ... orrimento inalterabili. Dato in opera compresi tutti i magisteri e le forniture necessarie. Per scorrimento fino a mm 50	SOMMANO m 24,00	823,70	19'768,80
31 PA_21.07* .001	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati. Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti da impianti di trattamento dei rifiut ... iuti inerti al punto medio del cantiere, inteso come baricentro dei rilevati. Stabilizzato della pezzatura 0/25, 0/30 mm	SOMMANO m³ 348,27	26,55	9'246,57
32 PA_22.03.00 2*	Salpamento di massi artificiali, scogli naturali e relitti di muratura di qualsiasi volume e peso comunque non inferiori a 0,20 metri cubi eseguito con idonei mezzi fino alla profo ... dal punto di raccolta. Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte: eseguito con mezzi terrestri.	SOMMANO 1.000 kg 200,00	11,77	2'354,00
33 PA_22.03.00 9*	Scogli naturali del peso singolo da 1001 Kg a 3000 Kg (2° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera, c ... ro peso specifico non dovrà essere inferiore a 2.400 Kg/m³ PER OPERE RADICATE A TERRA POSA IN OPERA CON MEZZI TERRESTRI.	SOMMANO 1.000 kg 200,00	28,25	5'650,00
34 PA_24.13.00 5*	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti.	SOMMANO m² 361,60	10,82	3'912,51
35 PA_28.02.00 4.003	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore	SOMMANO h 960,00	78,89	75'734,40
36 PA_28.03.00 6.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 25000 kg	SOMMANO h 80,00	59,50	4'760,00
37 PA_OP.SPE C.	Costo orario Operaio Specializzato (3° livello) individuato sulla base delle tabelle predisposte dal Ministero del lavoro e delle politiche sociali, come previsto dal comma 13 dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023. Provincia di Ancona	SOMMANO h 101,60	30,44	3'092,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro			471'501,51
	RIBASSO del 20,77% da considerare su euro			471'501,51
	A RIPORTARE			471'501,51



GoSign - Esito verifica firma digitale

Verifica effettuata in data 03/07/2025 06:16:29 UTC

File verificato: C:\Users\d.donati\Desktop\STATO FINALE_signed-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 06:16:29 UTC) />
Verifica di validità Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025
online: 06:15:59 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 06:16:29 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: MONICA ULISSI
Tipo di firma PADES-B
Firma verificata: OK (Verifica effettuata alla data: 03/07/2025 06:16:29 UTC) />
Verifica di validità online: Effettuata con metodo OCSP. Timestamp della risposta del servizio 03/07/2025 06:16:00 UTC

Dati del certificato del firmatario MONICA ULISSI

Nome, Cognome: MONICA ULISSI
Numero identificativo: 202314946333
Data di scadenza: 05/10/2026 00:00:00 UTC
Autorità di certificazione: InfoCert Qualified Electronic Signature CA 3 , InfoCert S.p.A. , Qualified Trust Service Provider , VATIT-07945211006 , IT ,
Documentazione del certificato (CPS): <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>
Identificativo del CPS: OID 0.4.0.194112.1.2
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.36.1.1.61
Identificativo del CPS: OID 1.3.76.16.6
Note di utilizzo del certificato: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019

Fine rapporto di verifica

Think Next, Trust Now

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