

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 361 DEL 16/04/2026**

OGGETTO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA PONTE SU TORRENTE TRESINARO SULLA SP52 KM 6+700 IN COMUNE DI SCANDIANO . APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO N. 12 LAVORI - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2025-2028 TRAMITE ACCORDO QUADRO CUP: C67H23000780001 CIG: BAE2EC9C84

RDP/RUP: PANCIROLI RAFFAELLA

Dirigente: BUSSEI VALERIO

Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio

IL DIRIGENTE

Premesso che con Decreto del Presidente n. 202 del 22/12/2025 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2026 ed è stata affidata ai dirigenti responsabili dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati;

Vista la proposta, con la quale l'Arch. Raffaella Pancioli, Funzionario Tecnico del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio nonché Responsabile Unico del Progetto, fa presente quanto segue:

- in base all'art. 14, comma 1, "Poteri e compiti degli enti proprietari delle strade" del D.Lgs. 285/1992 e ss.mm.ii., gli enti proprietari delle strade, allo scopo di garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione, sono tenuti alla manutenzione, gestione e pulizia delle strade, delle loro pertinenze e arredo, nonché delle attrezzature, impianti e servizi, al controllo tecnico dell'efficienza delle strade e relative pertinenze, all'apposizione e manutenzione della segnaletica prescritta;
- gli Enti proprietari e/o gestori delle strade, come la Provincia, pertanto sono investiti della necessità di curare al meglio le strade intensificando i loro interventi, per evitare incidenti gravi imputabili ai difetti evidenti delle strade o resi più gravi dalle carenze di manutenzione, efficienza e segnaletica delle strade stesse;
- la Provincia ha in gestione una rete stradale che si estende complessivamente per circa 936 km;
- al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza della circolazione sulle strade provinciali si rende necessario programmare l'esecuzione di una serie di interventi di manutenzione straordinaria dei manufatti stradali;
- tra questi il ponte della SP52 al km 6+700, sul T. Tresinaro, in Comune di Scandiano, necessita di un intervento di manutenzione straordinaria;
- il D.M. MIT 125/2022 del 05/05/2022, a seguito della redazione di un piano quinquennale di interventi sulle infrastrutture, ha previsto lo stanziamento di € 130.000,00, nell'annualità 2025, per detto intervento;
- con determinazione dirigenziale n.1079, del 06/12/2024, sono stati approvati gli elaborati posti a base di gara per l'esecuzione degli INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2025-2028, il cui corrispettivo massimo di lavori affidabili è pari all'importo massimo di € 5.500.000,00 (comprensivi di € 500.000,00 stimati per oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso);

- con la medesima determinazione dirigenziale si è disposto di procedere all'affidamento degli stessi, mediante Accordo Quadro ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. n. 36/2023 con contratto a misura ed aggiudicazione utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del Codice;
- a seguito di procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs. n. 36/2023, con determinazione dirigenziale n. 375 del 24/04/2025, l'appalto di cui sopra è stato affidato al Raggruppamento Temporaneo di Imprese - RTI composto da: CONSORZIO CORMA (Mandataria), con sede legale in Via Enzo Bagnoli, 10 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 00697560357, CAMAR SOCIETA' COOPERATIVA (Mandante), con sede legale in Isolato Maestà, 2 - 42035 Castelnovo né Monti (RE) - C.F./P.I. 02590000358, C.F.C. Società Cooperativa (Mandante) con sede legale in Reggio Emilia, via Pansa, 55/l - C.F./P.I. 00447840356, quale concorrente che ha riportato il punteggio complessivo pari a 91,89 su 100 ed ha offerto una percentuale di ribasso sui lavori del 12,73%, da applicarsi ad ogni affidamento che verrà effettuato nell'ambito dell'Accordo Quadro medesimo, per un valore massimo pari ad € 4.863.500,00 (IVA esclusa), comprensivo di € 1.203.371,28 per costi della manodopera ed € 500.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
 - attualmente sono già stati affidati 11 interventi nell'ambito del suddetto Accordo Quadro per euro 1.794.267,73 netti, per cui vi sono ampi margini finanziari per avvalersi dello stesso, per procedere con la realizzazione dell' *INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE TRESINARO SULLA SP52 KM 6+700, IN COMUNE DI SCANDIANO* , affidamento n. 12;
- il progetto esecutivo è stato assunto agli atti con prot. 2125 del 27/01/2026 e prot. 3224 del 04/02/2026 ed è composto dai seguenti elaborati:

A.01 00 ELENCO ELABORATI

A.02 00 QUADRO ECONOMICO

A.03 00 RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

A.04 00 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A.05 00 ELENCO PREZZI UNITARI

A.06 00 QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA

A.07 00 RELAZIONE CAM

A.08 00 CAPITOLATO ONERI E OBBLIGHI CAM

A.09 00 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA

A.10 00 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA

A.11 00 CRONOPROGRAMMA

A.12 00 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

A.13 00 RELAZIONE DI CALCOLO

A.14 00 RELAZIONE SUI MATERIALI

ST.01 00 INQUADRAMENTO STATO DEI LUOGHI

ST.02 00 LOCALIZZAZIONE INTERVENTI

SIC.01 00 PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO

SIC.02 00 FASCICOLO DELL'OPERA

SIC.03 00 LAYOUT DI CANTIERE

- il quadro economico del progetto conclude in complessivi € 130.000,00, così articolato:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		IMPORTO CON RECUPERO RIBASSO
a1	Importo dei lavori	82.183,14 €
a2	Ribasso d'asta -12.73% (ACCORDO QUADRO)	-10.461,91 €
a3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	10.484,63 €
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		82.205,86 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
b1	Art. 45 D.LGS n.36/2023 - Incentivo per funzioni tecniche	Non imponibile IVA 1.315,29 €
b2	Spese tecniche progettazione e direzione lavori (compreso contributo integrativo 4%)	Netto IVA 10.816,00 €
b3	Spese tecniche coordinamento della sicurezza (compreso contributo integrativo 4%)	Netto IVA 4.160,00 €
b4	Spese per indagini e analisi di laboratorio	Netto IVA 500,00 €
b5	Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari, spese di gara e arrotondamenti	Lordo IVA 9.512,84 €
b6	IVA sui lavori (A)	22% 18.085,29 €
b7	IVA su altre voci (b2, b3, b4)	22% 3.404,72 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		47.794,14 €
IMPORTO PROGETTO (A + B)		130.000,00 €

Categoria Prevalente:

DESCRIZIONE	CAT.	IMPORTO €
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG3	€ 82.205,86

percentuale di incidenza della mano d'opera: 20,80%;

Ritenuto di:

- approvare il progetto esecutivo *dell' INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE TRESINARO SULLA SP52 KM 6+700, IN COMUNE DI SCANDIANO*, affidamento n. 12, nell'ambito dell'accordo quadro sopra richiamato, per un importo complessivo di € 130.000,00, come risulta dal prospetto economico sopra riportato;
- affidare i lavori in parola al RTI aggiudicatario dell'accordo quadro prima indicato, in funzione dell'oggetto e della ubicazione dei lavori stessi;
 - impegnare la somma complessiva di € 130.000,00 alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2026-2028, annualità 2026 e al corrispondente Cap. 5120 del PEG 2026, impegno 974/2026, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2026;
- fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, a integrazione di

quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);

- dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'accordo quadro è il n. B4FC68216B, il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente affidamento n. 12 è il n. BAE2EC9C84, il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C67H23000780001 e il CUI è L00209290352202400073;
 - l'Arch. Raffaella Pancioli, funzionario del Servizio Infrastrutture della Provincia, ha provveduto in data 10/02/2026 alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 36/2023;
- il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 22, c. 4, dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023, elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
- gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
- l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche;
- la scheda iniziale contenente i nominativi dei dipendenti soggetti ad incentivo è stata allegata al provvedimento di nomina del gruppo di lavoro a firma del Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio sottoscritta in data 23/02/2026 e protocollata al n. 5271;

Visto l'obiettivo di 1° livello 1005/0008 del PEG 2026;

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto;

D E T E R M I N A

- di approvare il progetto esecutivo *dell'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL TORRENTE TRESINARO SULLA SP52 KM 6+700, IN COMUNE DI SCANDIANO*, affidamento n. 11, nell'ambito degli "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA SU PONTI E VIADOTTI ANNI 2025-2028", tramite accordo quadro, concludente con una spesa complessiva di € 130.000,00, come risulta dal prospetto economico di seguito riportato:

A) SOMME A BASE D'APPALTO		IMPORTO CON RECUPERO RIBASSO
a1	Importo dei lavori	82.183,14 €
a2	Ribasso d'asta -12.73% (ACCORDO QUADRO)	-10.461,91 €
a3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	10.484,63 €
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		82.205,86 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
b1	Art. 45 D.LGS n.36/2023 - Incentivo per funzioni tecniche	Non imponibile IVA 1.315,29 €
b2	Spese tecniche progettazione e direzione lavori (compreso contributo integrativo 4%)	Netto IVA 10.816,00 €
b3	Spese tecniche coordinamento della sicurezza (compreso contributo integrativo 4%)	Netto IVA 4.160,00 €
b4	Spese per indagini e analisi di laboratorio	Netto IVA 500,00 €
b5	Lavori in economia, imprevisti, accordi bonari, spese di gara e arrotondamenti	Lordo IVA 9.512,84 €
b6	IVA sui lavori (A)	22% 18.085,29 €
b7	IVA su altre voci (b2, b3, b4)	22% 3.404,72 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		47.794,14 €
IMPORTO PROGETTO (A + B)		130.000,00 €

- di affidare i lavori in parola al RTI in premessa indicato per l'importo netto di € 82.205,86, comprensivi di € 10.484,63 per oneri della sicurezza al RTI indicato in premessa;
 - di impegnare la somma complessiva di € 130.000,00 alla Missione 10, Programma 05 del Bilancio di Previsione 2026-2028, annualità 2026 e al corrispondente Cap. 5120 del PEG 2026, impegno 974/2026, codice Piano dei Conti Integrato 2020109012, con esigibilità anno 2026;
- fissare il tempo utile per l'ultimazione dei lavori in parola in giorni 60 (sessanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, a integrazione di quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto (parte amministrativa);
- di dare atto che:
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'accordo quadro è il n. B4FC68216B, il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente affidamento n.12 è il n. BAE2EC9C84, il Codice Unico di Progetto (CUP) è il n. C67H23000780001 e il CUI è L00209290352202400073 ;
 - l'Arch. Raffaella Pancioli, funzionario del Servizio Infrastrutture della Provincia, ha provveduto in data 14/01/2026 alla verifica e alla validazione di detto progetto secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.;
 - il progetto risulta completo degli elaborati previsti dall'art. 22, c. 4, dell'Allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023, elencati in premessa e conservati agli atti del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile e Patrimonio;
 - gli interventi oggetto del presente atto sono interventi che occorre eseguire per evitare che all'Ente derivino danni patrimoniali certi e gravi, a causa di un sicuro incremento dell'incidentalità dovuta all'assenza di manutenzione su infrastrutture con una notevole vetustà;
 - l'intervento in argomento rientra nella fattispecie dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, per l'attribuzione degli incentivi alle funzioni tecniche;

- la scheda iniziale contenente i nominativi dei dipendenti soggetti ad incentivo è stata allegata al provvedimento di nomina del gruppo di lavoro a firma del Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile e Patrimonio sottoscritta in data 23/02/2026 e protocollata al n. 5271.

ALLEGATI:

- Relazione tecnica;
- Computo Metrico Estimativo.

Reggio Emilia, lì 16/04/2026

IL DIRIGENTE DEL
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile
e Patrimonio
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005.

(da sottoscrivere in caso di stampa)

Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n del

Reggio Emilia, lì.....Qualifica e firma



**PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA**

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DELLA SP52 SUL
T. TRESINARO AL KM 6+700 IN COMUNE DI SCANDIANO**
CIG:B833DEC380 CUP:C67H23000780001

PROGETTO ESECUTIVO



PROGETTAZIONE - DIREZIONE LAVORI:

ING. STEFANO GIROLDI
VIA PAPA GIOVANNI XXIII N.1 - 42023 CADELBOSCO SOPRA (RE)
TEL: 328 64 74 522
E-MAIL: ING.GIROLDI.STEFANO@GMAIL.COM

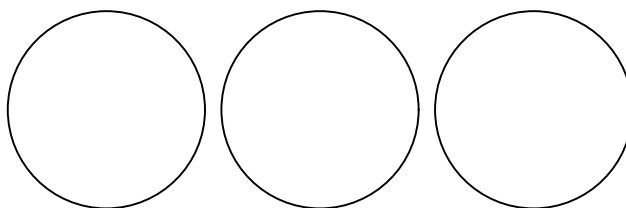
CSP E CSE:

ARCH. MICHELE RICCÒ
VIA RIVOLUZIONE D'OTTOBRE N.14 - 42123 REGGIO EMILIA
TEL: 339 79 23 988
E-MAIL: ARCHMICHELERICCO@YAHOO.IT

RDP/RUP:

ARCH. RAFFAELLA PANCIROLI
VIA CORSO GARIBALDI N.59 - 42121 REGGIO EMILIA
E-MAIL: R.PANCIROLI@PROVINCIA.RE.IT

TIMBRI:



OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO:

A.04

DATA: DICEMBRE 2025	REVISIONE: REV_00	DESCRIZIONE: PRIMA EMISSIONE	SCALA: VARIE
REDAZIONE: GRL	VERIFICA FINALE: GRL	FILE: CARTIGLI.DWG	PRATICA N°:

DATA:	REV.:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:
DATA:	REV.:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DELLA SP52 SUL T. TRESINARO AL KM 6+700 IN COMUNE DI SCANDIANO

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

PREZZIARI: ANAS 2025_Rev.1 Manutenzione Ricorrente
ANAS 2025_Rev.1 Nuove Costruzioni Manutenzione Programmata
ANAS 2025_Rev.1 Sicurezza
Emilia Romagna OO.PP. e Difesa del Suolo 2025

Cadelbosco Sopra, 23/01/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1.1. LAVORAZIONI NUOVO GIUNTO LATO SCANDIANO							
	1.1.1. Demolizione esistente							
1 / 1 D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI Su impalcati di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della solett ... mpiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Preparazione demolizione manto stradale	2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	2,09	58,52
2 / 2 D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE Su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integri ... silio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità . Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Demolizione cls per rimozione giunto esistente - Lato Scandiano		14,00	1,200	40,000	672,00		
	SOMMANO mq x cm					672,00	0,74	497,28
3 / 3 A.03.027.d	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE DEMOLIZIONE DI GIUNTO ESISTENTE Mediante l'asportazione con adeguati mezzi demolitori ad aria compressa del manufatto esistente, l'accurata pulizi ... mazione delle armature metalliche deteriorate o quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Demolizione giunto sottopavimentazione esistente - Lato Scandiano		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	81,62	1'142,68
4 / 4 B.09.020.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Comprendente: - la raddrizzatura ed il riposizionamento dei ferri in opera; - l'eventuale taglio dell ... ure e tutto quanto occorra per poter adeguatamente procedere poi ai nuovi lavori. Per ogni metro quadrato di intervento.		14,00	1,200		16,80		
	SOMMANO m ²					16,80	6,97	117,10
	A R I P O R T A R E							1'815,58

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'815,58
5 / 5 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia, a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di cor ... sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Passivazione dei ferri rinvenuti		14,00	1,200		16,80		
	SOMMANO m ²					16,80	3,85	64,68
6 / 6 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO O RICICLO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certifi ... eno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione giunto	2,00	0,50	14,000	1,200	16,80		
	SOMMANO t					16,80	25,30	425,04
7 / 7 E.08.005.17. 03.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO O RICICLO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certifi ... BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Da opere di demolizione	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO t					1,00	37,95	37,95
8 / 8 M01.001.020	Comune edile Compensazione per la pulizia dell'intercapedine tra il giunto, rimozione di scossalina esistente e del giunto demolito, rimozione e trasporto a mano dei detriti di lavorazione					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,19	515,04
9 / 9 M01.001.010	Specializzato edile Compensazione per la pulizia dell'intercapedine tra il giunto, rimozione di scossalina esistente e del giunto demolito, rimozione e trasporto a mano dei detriti di lavorazione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	38,48	307,84
	A R I P O R T A R E							3'166,13

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'166,13
	1.1.2. Installazione nuovo giunto							
10 / 10 B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Per l'ancoraggio di nuovi getti, comp ... i e/o barre di acciaio. CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 Esecuzioni di fori per l'inghisaggio	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	12,93	1'551,60
11 / 11 B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Fondo demolizione Lati demolizione	2,00	14,00	1,200		16,80		
	SOMMANO m ²		14,00	0,500		14,00		
						30,80	6,07	186,96
12 / 12 B.05.030	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Fornitura e posa in opera di acciaio B450C controllato in stabilimento, rispondente ai CAM secondo la normativa vigente ... gni onere e magistero, anche se non espressamente richiamato, per dare la lavorazione compiuta a perfetta regola d'arte. Per inghisaggio armature, diam. 12mm, 0,887 kg/m (Np=2,00*60) *(par.ug.=2,00*60) Ferri correnti per nuove travi, diam. 12mm, 0,887 kg/m, con sovrapposizioni Ferri per staffe tipo 1, diam. 8mm, 0,395 kg/m, lungh. 1,60m Ferri per staffe tipo 2, diam. 8mm, 0,395 kg/m, lungh. 1,30m Zanche ancoraggio strato viscoelastico, diam. 12mm, 0,887 kg/m	120,00	0,30		0,890	32,04		
		14,00	16,00		0,890	199,36		
		60,00	1,60		0,400	38,40		
		60,00	1,30		0,400	31,20		
		60,00	0,65		0,900	35,10		
	SOMMANO kg					336,10	1,49	500,79
13 / 13 B.09.305	MALTA COLABILE PREMISCELATA CON FIBRE DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di malta fluida, a rapido sviluppo delle resistenze meccaniche anche a basse temperature, da -5°C a +5/+2 ... ture, delle armature di sostegno delle casseforme,							
	A R I P O R T A R E							5'405,48

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'405,48
	l'eventuale impiego di antievaporanti e la preparazione del supporto. Nuovo cordolo lato rinterro, 14x0.50x0.30 m Nuovo cordolo lato rinterro, 14x0.30x0.20 m SOMMANO dm ³		140,00 140,00	3,000 2,000	5,000 3,000	2'100,00 840,00 2'940,00	4,51	13'259,40
14 / 14 B.07.095	GIUNTO TAMPONE TRA IMPALCATI COLLEGATI A CERNIERA Fornitura e posa in opera di giunto di collegamento ed impermeabilizzazione di superficie tra impalcati semplicemente appoggiati e ... voci di elenco prezzi. Sono compresi nel prezzo tutti i magisteri ed oneri per dare il giunto compiuto a regola d'arte. Installazione nuovo giunto a pettine SOMMANO m		14,00			14,00 14,00	576,66	8'073,24
15 / 15 B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA Allettamento per profilo acciaio SOMMANO dm ³	2,00	140,00	1,000		280,00 280,00	10,97	3'071,60
16 / 16 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura maggio ... o con elementi preformati, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per altezze fino a 5 m. Per getto nuovi cordoli SOMMANO m ²	2,00	16,00	0,300		9,60 9,60	38,34	368,06
17 / 17 B.09.105.1.a	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO Il prodotto deve essere marcato CE ai sensi della UNI EN 1504 -2 con il sistema di Valutazione e Verifica della ... on idrosabbatura. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m ²	2,00	14,00	1,200		33,60 33,60	27,54	925,34
18 / 18 D.01.009	STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI							
	A R I P O R T A R E							31'103,12

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'103,12
	PAVIMENTAZIONE Posto in opera a mano o con macchina vibrofinitrice, cilindrato con rulli, compresa la fornitura e spandimento d ... acco in percentuale > di 0,6 kg/mq, eventuali fresature ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.		14,00	1,200		16,80		
	SOMMANO m ²					16,80	1,72	28,90
19 / 19 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura maggiorata ... o con elementi preformati, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per altezze fino a 5 m. Per getto nuovi cordolo	2,00	80,00	0,150		24,00		
	SOMMANO m ²					24,00	38,34	920,16
20 / 20 M01.001.020	Comune edile Posizionamento giunto, posizionamento ferri, ripristini lavorazione, costipazione del materiale, allineamento elementi e pulizia accurata a lavoro ultimato. Manutenzione ordinario giunto lato Reggio Emilia					32,00		
	SOMMANO ora					32,00	32,19	1'030,08
21 / 21 M01.001.010	Specializzato edile Posizionamento giunto, posizionamento ferri, ripristini lavorazione, costipazione del materiale, allineamento elementi e pulizia accurata a lavoro ultimato. Manutenzione giunto lato Reggio Emilia					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,48	615,68
	1.2. RIPRISTINO CORDOLO IN C.A. LATO PISTA CICLABILE							
22 / 22 A.03.025.1.a	IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO Idrodemolizione di superfici in cls o c.a., mediante getto di acqua avente pressione variabile fino a 2500 atm, atto a ... ificativo e non esaustivo, impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Demolizione controllata del cordolo ammalorato, compresa la rimozione delle erbe infestanti sino al rinvenimento di uno strato di cls non ammalorato		80,00	1,000		80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	32,74	2'619,20
	A R I P O R T A R E							36'317,14

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'317,14
23 / 23 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO O RICICLO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... eno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO Demolizione Cordolo in c.a. ammalorato	2,00	80,00	0,650	0,060	6,24		
	SOMMANO t					6,24	25,30	157,87
24 / 24 M01.001.010	Specializzato edile Demolizione a mano e pulizia chiusini, assistenza al getto per l'inglobamento dei fissaggi in acciaio delle barriere, sostituzione barre in ferro ammalorate previo taglio e risaldatura o affiancamento, rimozione detriti a mano					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	38,48	307,84
25 / 25 M01.001.020	Comune edile Demolizione a mano e pulizia chiusini, assistenza al getto per l'inglobamento dei fissaggi in acciaio delle barriere, sostituzione barre in ferro ammalorate previo taglio e risaldatura o affiancamento, rimozione detriti a mano					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	32,19	515,04
26 / 26 B.03.035.c	CALCESTRUZZO STRUTTURALE PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 17/01/2018 (... tro necessario per dare la lavorazione compiuta a perfetta regola d'arte. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mm ^q) Ricostruzione cordolo in calcestruzzo ammalorato, sezione 0,60x15cm, compresi le svasature per gli appoggi dei chiusini di protezione (Al=2*0,2) *(H/peso=2*0,3)		80,00	0,600	0,600	28,80		
	SOMMANO m ³					28,80	205,27	5'911,78
27 / 27 A03.007.170. a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,11	253,11
	A R I P O R T A R E							43'462,78

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'462,78
28 / 28 MT01.004.01 0.f	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo: riposizionamento della pompa oltre il normale piazzamento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,05	579,15
29 / 29 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia, a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di cor ... sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Passivazione dei ferri rinvenuti		75,00	0,500		37,50		
	SOMMANO m ²					37,50	3,85	144,38
30 / 30 B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Preventivo al getto di cls per un adeguato getto		75,00	0,600		45,00		
	SOMMANO m ²					45,00	6,07	273,15
31 / 31 B.05.030	ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA Fornitura e posa in opera di acciaio B450C controllato in stabilimento, rispondente ai CAM secondo la normativa vigente ... gni onere e magistero, anche se non espressamente richiamato, per dare la lavorazione compiuta a perfetta regola d'arte. Ripristino ferri ammalorati, diam.16mm, 1.578 kg/m		75,00		1,580	118,50		
	SOMMANO kg					118,50	1,49	176,57
32 / 32 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura maggio ... o con elementi preformati, compreso il disarmo, lo sfrido, la chioderia, le armature di sostegno per altezze fino a 5 m. Per nuovo cordolo	2,00	80,00	0,300		48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	38,34	1'840,32
	A R I P O R T A R E							46'476,35

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'476,35
33 / 33 B.09.105.2	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento per la protezione di support ... mento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Protezione del nuovo cordolo		80,00	1,200		96,00		
	SOMMANO m ²					96,00	19,69	1'890,24
34 / 34 E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Riposizionamento chiusini copertura foro scarico acque, dim. 300x300mm (Al=,03*7850) *(H/peso=,03*7850)	4,00	0,30	0,300	235,500	84,78		
	SOMMANO kg					84,78	2,42	205,17
	1.3. RIPRISTINO CORDOLO IN C.A. LATO A VALLE							
35 / 35 A.03.025.1.a	IDRODEMOLIZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO O CEMENTO ARMATO Idrodemolizione di superfici in cls o c.a., mediante getto di acqua avente pressione variabile fino a 2500 atm, atto a ... ificativo e non esaustivo, impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM Idrodemolizione cemento ammalorato profilo esterno cordolo		75,00	0,300		22,50		
	SOMMANO m ²					22,50	32,74	736,65
36 / 36 B.09.220.2.a	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitr ... ero, anche se non espressamente richiamati per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Per ripristino parti ammalorate		75,00	0,300		22,50		
	SOMMANO m ²					22,50	76,14	1'713,15
37 / 37	Specializzato edile							
	A R I P O R T A R E							51'021,56

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'021,56
M01.001.010	Per lavori di ripristino, compreso lo smontaggio e il rimontaggio a regola d'arte delle lamiere di copertura dei giunti e il riposizionamento delle lamiere sostitutive					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	38,48	307,84
38 / 38	Comune edile							
M01.001.020	Per lavori di ripristino, compreso lo smontaggio e il rimontaggio a regola d'arte delle lamiere di copertura dei giunti e il riposizionamento delle lamiere sostitutive					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	32,19	257,52
39 / 39	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento per la protezione di support ... mento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
B.09.105.2		Protezione del nuovo cordolo	75,00	1,00			75,00	
	SOMMANO m ²					75,00	19,69	1'476,75
	1.4. SOSTITUZIONE ELEMENTI GUARDRAIL DANNEGGIATI							
40 / 40	Specializzato edile							
M01.001.010	Per smontaggio e rimontaggio elementi danneggiati guard rail (nastri e distanziatori), sistemazione e ricontrollo degli elementi esistenti					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,48	615,68
41 / 41	Qualificato edile							
M01.001.015	Per smontaggio e rimontaggio elementi danneggiati guard rail (nastri e distanziatori), sistemazione e ricontrollo degli elementi esistenti					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	35,91	574,56
42 / 42	ELEMENTI DI COLLEGAMENTO TRA TERMINALI SPECIALI E BARRIERA Fornitura e posa in opera di connessione tra il terminale speciale e la barriera esistente comunque costituita, testato n ... , per quanto applicabili, nonchè alle relative eventuali indicazioni di progetto. - per BARRIERA TIPO A NASTRO e PALETTI							
G.03.030.b		Compenso per la realizzazione di elementi di						
	A R I P O R T A R E							54'253,91

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'253,91
	transizione su misura tra inastri esistenti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	580,04	1'740,12
	1.5. SISTEMAZIONE CARREGGIATA							
43 / 43 H.05.003	IDROLAVAGGIO A PRESSIONE MAGGIORE DI 600 BAR Eseguito con macchinari in grado di sviluppare una pressione di min. 600 bar, ad avanzamento automatico controllato e dotato di sistema ... dei residui liquidi e ogni onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pulizia carreggiata, compresi accessi al ponte, pista ciclabile e pulvini		100,00	9,000		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	3,51	3'159,00
44 / 44 L.01.016	NOLO DI MACCHINA CANAL-JET PER ESPURGO DI TOMBINI, ATTRAVERSAMENTI ECC. Compreso conducente, carburante, il personale necessario, l'eventuale autobotte ed ogni altro onere. Per ogni ora di effettivo lavoro. Per lo sgorgamento dei tubi di scarico acque otturati		8,00			8,00		
	SOMMANO h					8,00	177,35	1'418,80
45 / 45 E.04.014	PULIZIA DI CANALETTE E CANALI DI SCOLO DI ACQUE Da erbacce, terriccio e quant'altro ostacoli il naturale deflusso delle acque, da effettuarsi a macchina o a mano, anche in presenza di traffico. Canali di scolo otturati Pulizia intercapedine giunto esistente	8,00	4,00			32,00		
			14,00			14,00		
	SOMMANO m					46,00	2,54	116,84
46 / 46 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Mediante scarifica con idonea macchina fresatrice e pulizia del cavo fresato con idonee spazzolatrici - aspiratrici ... ere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Per ogni metro quadrato e per centimetro di spessore. Ripristino carreggiata lato Scandiano, dopo giunto, compreso irruvidimento per posa emulsione Ripristino carreggiata lato Scandiano, prima del giunto con risoluzione dislivello ciclabile Ripristino carreggiata lato Reggio Emilia, dopo del giunto		30,00	8,500	5,000	1'275,00		
			4,00	14,000	5,000	280,00		
			30,00	8,500	5,000	1'275,00		
	A R I P O R T A R E					2'830,00		60'688,67

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'830,00		60'688,67
	SOMMANO mq x cm					2'830,00	0,61	1'726,30
47 / 47 E.08.005.17. 03.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO O RICICLO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certi ... BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE Da opere di demolizione	20,00			1,600	32,00		
	SOMMANO t					32,00	37,95	1'214,40
48 / 48 D.01.043.2.b	MANO DI ANCORAGGIO O MANO DI ATTACCO Fornitura e spruzzatura di mano di ancoraggio o di attacco per il migliore ancoraggio fra strati della sovrastruttura stradale in ragione di 0, ... -aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. - In EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA Ripristino carreggiata lato Scandiano, dopo giunto, compreso irruvidimento per posa emulsione Ripristino carreggiata lato Scandiano, prima del giunto con risoluzione dislivello ciclabile Ripristino carreggiata lato Reggio Emilia, dopo del giunto		30,00	8,500		255,00		
			4,00	14,000		56,00		
			30,00	12,000		360,00		
	SOMMANO m ²					671,00	1,22	818,62
49 / 49 D.01.035	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO D'USURA TIPO SMA (SPLITT MASTIX ASPHALT) AD ELEVATA RUGOSITÀ SUPERFICIALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per tappeto di us ... avorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. Ripristino carreggiata lato Scandiano, dopo giunto, compreso irruvidimento per posa emulsione Ripristino carreggiata lato Scandiano, prima del giunto con risoluzione dislivello ciclabile Ripristino carreggiata lato Reggio Emilia, dopo del giunto		30,00	8,500	0,050	12,75		
			4,00	14,000	0,050	2,80		
			30,00	12,000	0,050	18,00		
	SOMMANO m ³					33,55	320,24	10'744,05
50 / 50 A03.007.005. c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							75'192,04

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'192,04
	d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Rinfianco tubazione IRETI lato Scandiano		1,50	0,100	0,400	0,06		
	SOMMANO mc					0,06	133,65	8,02
51 / 51 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Travetto prefabbricato monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso: luce da 6 a 7 m	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO mc					6,00	4,90	29,40
52 / 52 A23.001.020. d	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... e per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3 Sostituzione elementi di copertura giunti lato a valle e coprigiunto lato Reggio Emilia Copertura giunti (Al=,30*,01*7850) *(H/peso=,30*,01*7850) Copertura giunto ponte	4,00	0,20 0,30	0,200 0,600	23,550 23,550	3,77 4,24		
	SOMMANO kg					8,01	3,83	30,68
53 / 53 A23.004.030. b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg Protezione nuovi coprigiunti				8,010	8,01		
	SOMMANO kg					8,01	0,61	4,89
54 / 54 A17.004.015. b	Grigliato elettrosaldato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025-1 zincato a caldo a norma UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, in pannel ... i telai, guide, zanche, bullonerie e simili: carrabile con maglia 22 x 76 mm: peso 118 kg/mq e piatto portante 70 x 4 mm Copertura tubazione in appoggio su travetti prefabbricati		2,00	1,200		2,40		
	A R I P O R T A R E					2,40		75'265,03

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,40		75'265,03
	SOMMANO mq					2,40	325,67	781,61
	1.6. PULIZIA TRAVI IMPALCATO E PULVINI							
55 / 55 H.05.003	IDROLAVAGGIO A PRESSIONE MAGGIORE DI 600 BAR Eseguito con macchinari in grado di sviluppare una pressione di min. 600 bar, ad avanzamento automatico controllato e dotato di sistema ... dei residui liquidi e ogni onere e magistero e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pulizia travi impalcato	2,00	80,00	4,000		640,00		
	SOMMANO m²					640,00	3,51	2'246,40
56 / 56 B.09.020.2	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA Eseguita mediante applicazione di malta cementizia, a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di cor ... sistema di Valutazione e Verifica della Prestazione 2+ tra quelli di attestazione previsti dal Regolamento U.E. 305/11. Passivazione dei ferri rinvenuti		20,00	1,000		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	3,85	77,00
57 / 57 B.09.220.2.a	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE Fornitura e posa in opera di malta ad espansione contrastata con maturazione in aria, contenente fibre sintetiche in poliacrilonitr ... ero, anche se non espressamente richiamati per dare il lavoro finito a regola d'arte. - FINO AD UNO SPESSORE MAX DI CM 2 Per ripristino danneggiamenti causati da idrolavaggio		30,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					30,00	76,14	2'284,20
58 / 58 B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI Delle superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vec ... onchè ogni fornitura, attrezzatura complementare e magistero occorrenti. Per ogni metro quadrato di superficie trattata. Riparazione zone danneggiate		30,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					30,00	6,07	182,10
59 / 59	SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS							
	A R I P O R T A R E							80'836,34

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'836,34
B.09.105.2	CON UNO STRATO DI PROTETTIVO RIGIDO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA METACRILICA Fornitura e posa in opera di rivestimento per la protezione di support ... mento U.E. 305/11. Compresi e compensati nel prezzo ogni altra opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Protezione delle zone in prossimità degli appoggi alle estremità del ponte (lato Scandiano e lato Reggio Emilia)	2,00	12,00			24,00		
	Protezione teste impalcati	2,00	3,00	2,000		12,00		
	Protezione zona scolo acque meteroriche	4,00	3,00	2,000		24,00		
	Protezione lati e teste pulvini *(larg.=,6+,2+,6)	2,00	3,00	1,400		8,40		
	SOMMANO m ²					68,40	19,69	1'346,80
	1.7. COSTI DELLA SICUREZZA							
60 / 60 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... isposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	347,63	347,63
61 / 61 SIC.01.02.01 5.b	UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... osizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad x mese					1,00	134,97	134,97
62 / 62 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità , privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. I ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,90	299,90
63 / 63	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito							
	A RIPORTARE							82'965,64

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'965,64
SIC.01.02.02 5.b	in polietilene ad alta densità , privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. I ... izzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					1,00		
	SOMMANO cad x mese					1,00	72,95	72,95
64 / 64 SIC.01.03.00 1	RECINZIONE IN POLIETILENE Secondo quanto previsto nel PSC, recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità , peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformab ... e, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. Delimitazione area di lavoro		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,23	623,00
65 / 65 L.01.073	NOLO DI ATTREZZATURA MOBILE AUTOCARRATA TIPO BY-BRIDGE E/O SIMILARE Per l'accesso di intradosso di ponti e/o viadotti atte ad effettuare ispezioni alle strutture portanti o per es ... zo l'autista, il manovratore, il consumo di carburante e di tutto quanto occorre per il funzionamento dell'attrezzatura. Interventi su travi di impalcato, pulvini e spalle					2,00		
	SOMMANO giorni					2,00	1'650,17	3'300,34
66 / 66 SIC.04.01.00 1.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversal ... a dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 FASE 1 FASE 2 ESECUZIONE GIUNTO SISMICO (Lu=80+80) *(lung.=80+80)		280,00 280,00 160,00			280,00 280,00 160,00		
	SOMMANO m					720,00	0,42	302,40
67 / 67 SIC.04.01.00 1.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversal							
	A R I P O R T A R E							87'264,33

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'264,33
	... dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI Esecuzione giunto sismico SOMMANO m ²		10,00			10,00		
						10,00	4,05	40,50
68 / 68 SIC.04.01.00 5.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risul ... ompiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE FASE 1 FASE 2 ESECUZIONE GIUNTO SISMICO (Lu=80+80) *(lung.=80+80) SOMMANO m		280,00 280,00 160,00			280,00 280,00 160,00		
						720,00	1,87	1'346,40
69 / 69 SIC.04.01.00 5.b	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risul ... regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. - PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBBRATURE, ISCRIZIONI ESECUZIONE GIUNTO SISMICO SOMMANO m ²		10,00			10,00		
						10,00	9,45	94,50
70 / 70 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito ne ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/ DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE FASE 1 FASE 2 ESECUZIONE GIUNTO ASFALTATURE SOMMANO cad		4,00 4,00 12,00 6,00			4,00 4,00 12,00 6,00		
						26,00	20,98	545,48
71 / 71 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito							
	A R I P O R T A R E							89'291,21

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'291,21
	ne ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/ DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE					8,00		
	SOMMANO cad x mese					8,00	4,45	35,60
72 / 72 SIC.04.02.00 5.2.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nell ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/ LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE FASE 1 FASE 2 ESECUZIONE GIUNTO ASFALTATURE		8,00 8,00 10,00 6,00			8,00 8,00 10,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	26,83	858,56
73 / 73 SIC.04.02.00 5.2.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nell ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/ LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		16,00			16,00		
	SOMMANO cad x mese					16,00	5,69	91,04
74 / 74 SIC.04.02.02 8	MOVIERE Moviere incaricato di regolare a vista il traffico stradale a senso unico alternato o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombro il raggio d'az ... gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti. GESTIONE FASI ASFALTATURE		16,00 16,00			16,00 16,00		
	SOMMANO h					32,00	30,40	972,80
75 / 75 SIC.04.03.01 5	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un o ... i. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. FASE 1					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		91'249,21

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		91'249,21
	FASE 2 ESXECUZIONE GIUNTO ASFALTATURE					16,00 12,00 10,00		
	SOMMANO cad					46,00	0,26	11,96
76 / 76 SIC.04.03.00 5	DELINEATORE Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati ... cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					35,00 35,00 30,00		
	SOMMANO cad					100,00	0,42	42,00
77 / 77 SIC.04.03.00 1.a	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zo ... osto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - CONO ALTEZZA CM 30 CONO ALTO 30 CM					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,21	4,20
78 / 78 SIC.04.03.03 0.2.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in c ... tamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE					2,00 2,00 90,00		
	SOMMANO m					94,00	10,90	1'024,60
79 / 79 SIC.04.04.00 1	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360Â°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata de Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					6,00 6,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		92'331,97

COMMITTENTE: Provincia di Reggio Emilia



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 361 del 16/04/2026.

Reggio Emilia, li 16/04/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA